1-19_32.qxd 4/20/04 6:32 AM Page 1

SAMSUNG

# LCD TV

LW32A33W

# Bruksanvisning

Innan enheten används, läs noga genom
bruksanvisningen och spara den
för framtida behov.

**OSD-MENYER**
**PC-SKÄRM**
**BILD-I-BILDEN (BIB)**
**TELETEXT**

1-19_32.qxd 4/20/04 6:52 AM Page 2

Visa inte en stillbild (som t ex i ett TV-spel eller när en DVD-spelare ansluts till denna LCD-TV) på TFT-LCD- färgskärmen (Thin Film Transister Liquid Crystal Display) någon längre stund eftersom det kan orsaka en kvardröjande skärmbild. En sådan kvardröjande skärmbild sägs även "bränna fast" på skärmen. Undvik kvardröjande skärmbild genom att minska skärmens ljusstyrka och kontrast när en stillbild visas.

# Innehåll


◆ **ANSLUTA OCH FÖRBEREDA DIN TV**
- Översikt över kontrollpanelen ..... 4
- Översikt över anslutningspanelen ..... 5
  - Ansluta en antenn eller ett kabel-TV-nätverk ..... 5
  - Ansluta DTV digitalbox, videobandspelare eller DVD ..... 5
  - Ansluta externa A/V-enheter ..... 6
  - Ansluta komponentenheter (DTV/DVD) ..... 6
  - Ansluta dator ..... 7
  - Ansluta Subwoofer ..... 7
  - Ansluta HDMI (högdefinierat multimediagränssnitt) ..... 7
- Översikt över fjärrkontrollen (alla funktioner utom teletext) ..... 8
- Översikt över fjärrkontrollen (teletext-funktioner) ..... 9
- Sätta i batterierna i fjärrkontrollen ..... 10
- Sätta på och stänga av TVn ..... 11
- Sätta tv i vänteläge ..... 11
- Lär känna fjärrkontrollen ..... 12
- Plug & Play ..... 13
- Välja språk ..... 14

◆ **STÄLLA IN KANALERNA**
- Lagra kanaler automatiskt ..... 15
- Lagra kanaler manuellt ..... 16
- Redigera kanaler ..... 18
- Ordna lagrade kanaler ..... 19
- Namnge kanaler ..... 20
- Finjustera kanalmottagningen ..... 21
- LNA (Low Noise Amplifier - lågbrusig förstärkare) ..... 22

◆ **STÄLLA IN BILDEN**
- Ändra bildstandard ..... 23
- Ändra bildinställningarna ..... 24
- Ändra Färgton ..... 25
- Välja bildstorlek ..... 25
- Frysa aktuell bild ..... 26
- DNIe (Digital Natural Image engine) ..... 26
- MCC (My Colour Control) ..... 27
- I2C (Intelligent Image Control) ..... 28
- IBC (Intelligent Brightness Control) ..... 29
- Visa bild-i-bilden (BIB) ..... 30

◆ **STÄLLA IN LJUDET**
- Justera volymen ..... 32
- Stänga av ljudet tillfälligt ..... 33
- Ändra ljudstandard ..... 34
- Justera ljudinställningar ..... 34
- Ställa in TruSurround XT (SRS TSXT) ..... 35

1-19_32.qxd 4/20/04 12:32 PM Page 3

# Innehåll


◆ **STÄLLA IN LJUDET**
- Justera volymen automatiskt ..... 35
- Ansluta hörlurar ..... 36
- Justera hörlurarna efter dina önskemål ..... 36
- Lyssna på underbildens ljud ..... 37
- Subwoofer ..... 37

◆ **STÄLLA IN TIDEN**
- Ställa in och visa aktuell tid ..... 38
- Ställa in väckningsfunktionen ..... 39
- Sätta på/stänga av TV:n automatiskt ..... 40

◆ **STÄLLA IN ÖVRIGA**
- Ställa in läget blå bakrund ..... 41
- Colour Weakness (färgsvaghet) ..... 42
- Välja Melody ..... 43
- Välja en enhet från externa källor ..... 44
- Visa bilder från externa källor ..... 44

◆ **STÄLLA IN PATORN**
- Installera programvaran (baserad på Windows 2000 eller XP) ..... 45
- Justera PC-skärmen automatiskt ..... 46
- Grov- och fininställning av bilden ..... 47
- Ändra bildposition ..... 48
- Initialisera bildinställningar ..... 49

◆ **ANVÄNDA TEXT-TV-FUNKTIONEN**
- Text-tv-dekoder ..... 50
- Visa teletext-information ..... 50
- Välj en specifik text-tv-sida ..... 51
- Använda FLOF för att välja en text-tv-sida ..... 52

◆ **REKOMMENDATIONER FÖR ANVÄNDNING**
- Felsökning: Innan du kontaktar servicepersonal ..... 53
- Installera stativet ..... 54
- Använda Kensington-låset (stöldskydd) ..... 55
- Montering av väggfäste ..... 56
- Tekniska och miljömässiga specifikationer ..... 58
- Visningsläge (PC) ..... 59
- Stiftkonfiguration ..... 60
- Ställa in fjärrkontrollen ..... 61


**Symboler**

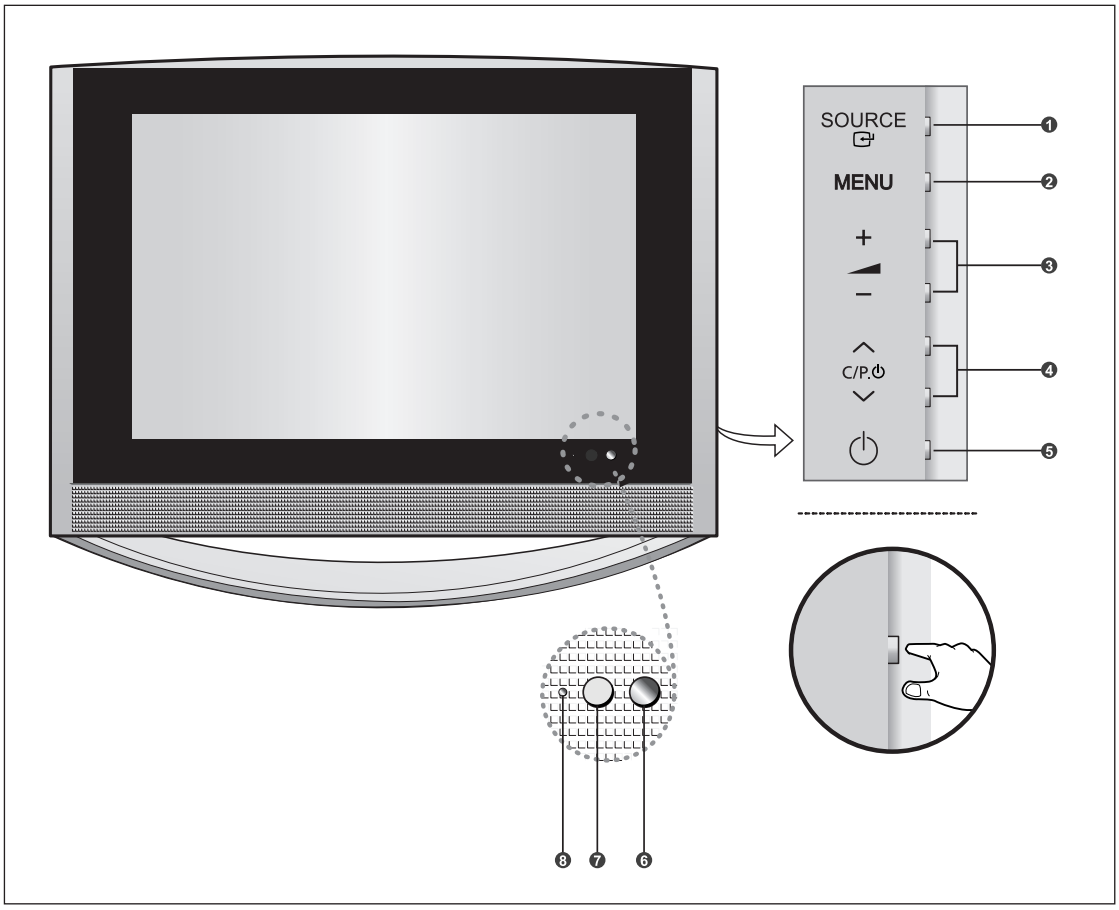
**Tryck**

**Viktigt**

**Obs!**

1-19_32.qxd 4/20/04 7:34 AM Page 4

# Översikt över kontrollpanelen




**❶ SOURCE**

Visar en meny med alla tillgängliga inmatningskällor (TV, Ext.1, Ext.2, AV3, S-Video, Component, HDMI, DVI, PC).

Du kan även använda knappen SOURCE (källista) på TV:ns kontrollpanel för att välja.

**❷ MENU**

Tryck här om du vill se en skärmmeny med TV:ns funktioner.

**❸ – +**

Tryck för att sänka eller höja volymen.
Används även för att välja poster på OSD-menyn.

**❹ C/P.**

Tryck här när du vill byta kanal.
Här trycker du också om du vill markera olika alternativ på skärmmenyn.
(Om du inte använder fjärrkontrollen kan du koppla på TV:n med hjälp av kanalknapparna.)

**❺ (Ström)**

Tryck här när du ska slå på och stänga av TV:n.

**❻ Ljuskänslig sensor**

Justerar skärmens ljusstyrka automatiskt genom att känna av omgivningens ljusstyrka.
Denna sensor fungerar när IBC är på.

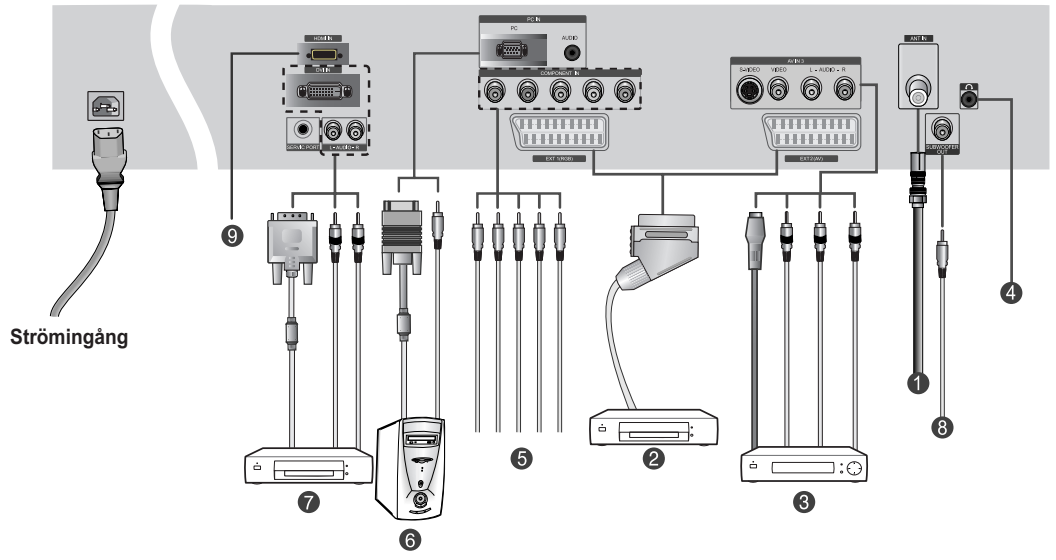
**❼ Fjärrkontrollsensor**

Rikta fjärrkontrollen mot den här punkten på TV:n.

**❽ Strömindikator**

Tänds när du slår av strömmen.
När du sätter på strömmen efter att ha valt timer på/av, tänds en grön lampa.

# Översikt över anslutningspanelen




När du ska ansluta ett ljud- eller videosystem till din anläggning, måste du kontrolleratt alla komponenter är frånslagna.

❶ ***Ansluta en antenn eller ett kabel-TV-nätverk***

För att TV-kanaler ska visas på rätt sätt måste enheten ta emot en signal från någon av följande källor:

- En utomhusantenn
- Ett kabel-TV-nätverk
- Ett satellitnätverk

❷ ***Ansluta DTV digitalbox, videobandspelare eller DVD***

- Anslut videobandspelar- eller DVD SCART-kabeln till SCART-anslutningen på videobandspelaren eller DVD:n.
- Om du vill ansluta både digitalbox och videobandspelare (eller DVD), ska du ansluta digitalbox till videobandspelaren (eller DVD:n) och ansluta videobandspelaren (eller DVD:n) till din anläggning.

***Ingångar/utgångar specifikation***

| Kontakt | Ingångar | | | | Utgångar |
|---|---|---|---|---|---|
| | Video | Audio (L/R) | S-Video | RGB | Video+Audio (L/R) |
| SCART 1 | ✔ | ✔ | | ✔ | Endast TV-utgång |
| SCART 2 | ✔ | ✔ | | | Bildskärm ut (TV/Ext.1/Ext.2/AV3/S-VHS) |

# Översikt över anslutningspanelen

❸ ***Ansluta externa A/V-enheter***

- Anslut en RCA- eller S-VIDEO-kabel till lämplig extern A/V-enhet som t ex videobandspelare (VCR), DVD eller videokamera.
- Anslut RCA-ljudkablar till "**AUDIO(L)**" och "**AUDIO(R)**" baktill på anläggningen, och de andra ändarna till motsvarande ljudutgångar på A/V-enheten.
- Hörlurar kan anslutas till hörlursuttaget ( ❹ ) baktill på anläggningen. När hörlurar är inkopplade hörs inget ljud från de inbyggda högtalarna.

❺ ***Ansluta komponentenheter (DTV/DVD)***

- Anslut videokablarna till komponentanslutningen **("Y","$P_B$","$P_R$")** på TV:ns baksida och de andra ändarna till motsvarande videoutgång på DTV:n eller DVD:n.
- Om du vill ansluta både en digital-TV-box och en DTV-spelare (eller DVD-spelare) ska du ansluta digital-TV- boxen till DTV-spelaren (eller DVD-spelaren) och sedan ansluta denna till komponentanslutningen **("Y","$P_B$","$P_R$")** på TV:n.
- Y, Pb och Pr-anslutningarna på komponentenheterna (DTV eller DVD) är ibland märkta Y, B-Y och R-Y eller Y, Cb och Cr.
- Anslut RCA-ljudkablarna till "**AUDIO(L)**" och "**AUDIO(R)**" på apparatens baksida och de andra ändarna till motsvarande ljudutgångar på DTV- eller DVD-spelaren.

| Källa | Video | Horisontell frekvens (kHz) | Vertikal frekvens (Hz) | Synkpolaritet (Linjer) |
|---|---|---|---|---|
| **Källa** | PAL | 15,625 | 50 | 575 |
| | SECAM | 15,625 | 50 | 575 |
| | NTSC4.43 | 15,734 | 60 | 483 |
| | NTSC3.58 (Except RF) | 15,704 | 60 | 483 |
| **Component** | 480/60i | 15,734 | 60 | 483 |
| | 480/60p | 31,469 | 60 | 483 |
| | 576/50i | 15,625 | 50 | 576 |
| | 576/50p | 31,250 | 50 | 576 |
| | 720/60p | 45,000 | 60 | 720 |
| | 1080/50i | 28,125 | 50 | 1080 |
| | 1080/60i | 33,750 | 60 | 1080 |

# Översikt över anslutningspanelen

### ❻ *Ansluta dator*

- Anslut D- Sub kablarna till "**PC (PC IN)**" på baksidan av apparaten.
- Anslut stereo kablarna till "**AUDIO (PC IN)**" på baksidan av apparaten och den andra änden till "Audio Out" på datorns ljudkort.

### ❼ *Ansluta DVI*

- Anslut **DVI** -anslutningen till **DVD** -anslutningen.
- Anslut stereoljudsladden till "**L - Audio - R**" baktill på enheten och den andra änden till ljudutgången "Audio Out" på ljudkortet på din DVD.
- DVI stöder inte PC-funktion.

### ❽ *Ansluta Subwoofer*

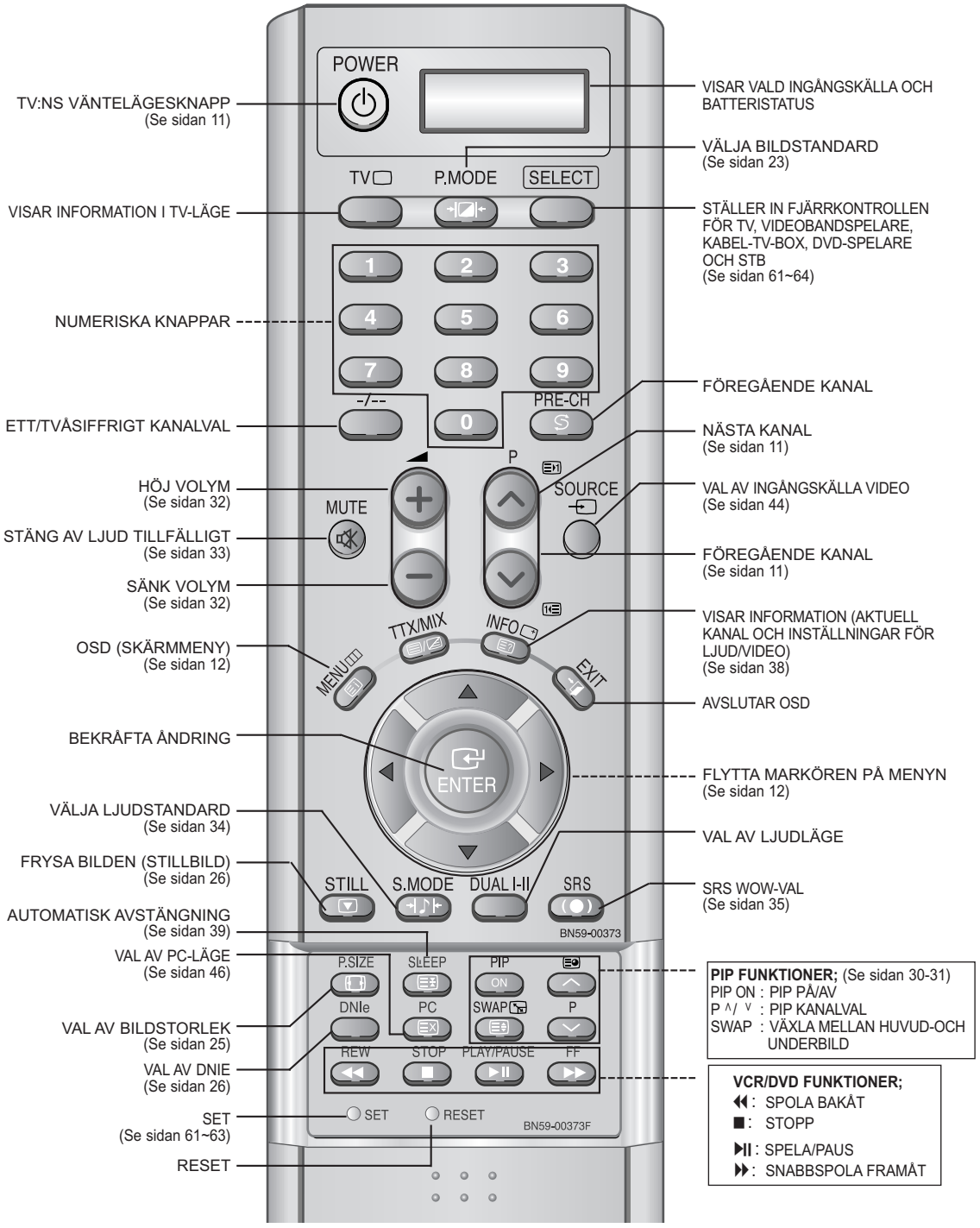
### ❾ *Ansluta HDMI (högdefinierat multimediagränssnitt)*

Stöder anslutningar mellan HDMI-anslutningsanpassade AV-enheter (digitalboxar, DVD-spelare, AV-mottagare och digitala TV-apparater).

### ➢ *Vad är HDMI?*

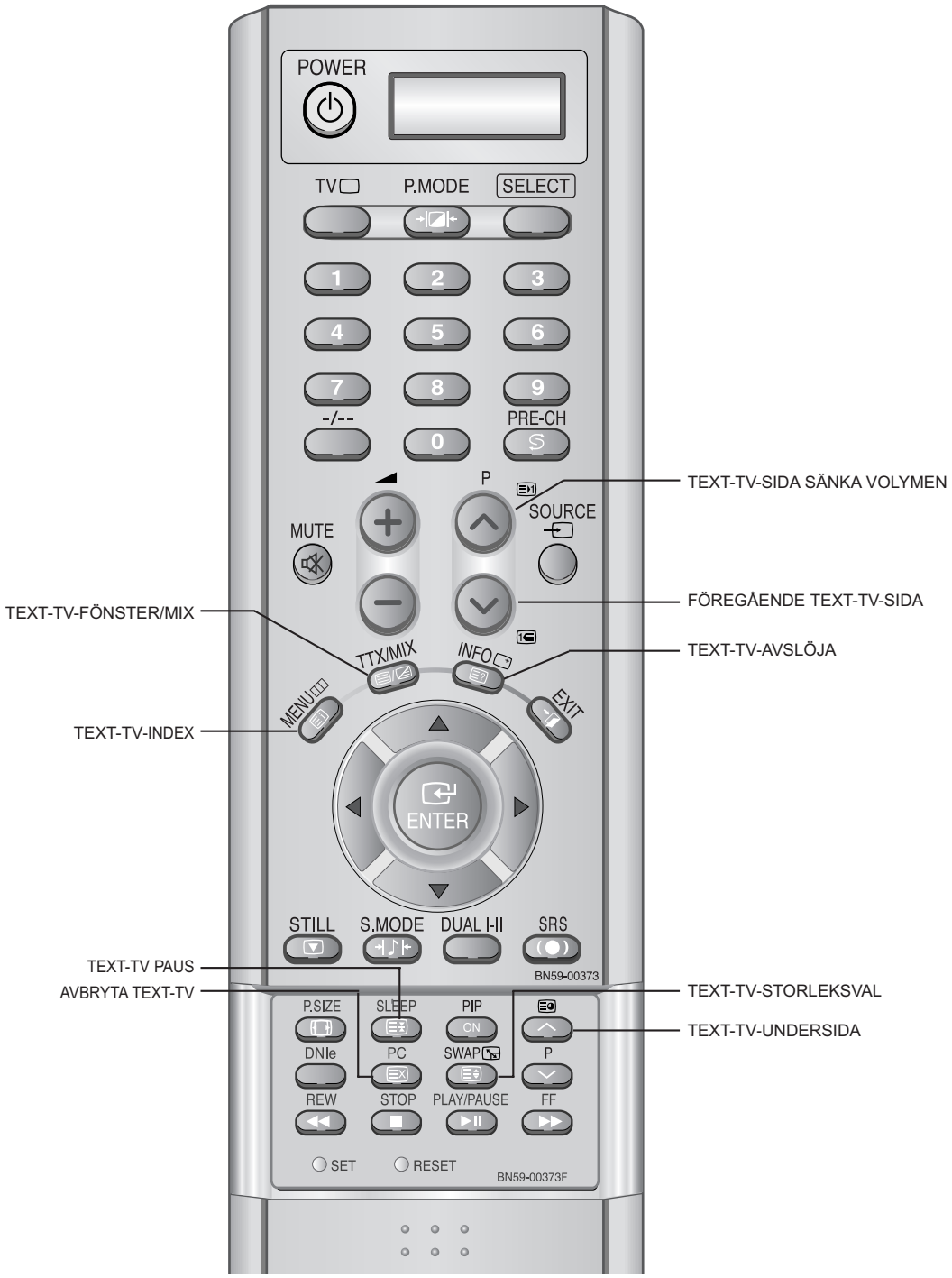
- **HDMI (högdefinierat multimediagränssnitt)**, är nästa generations gränssnitt som möjliggör överföring av digitala ljud- och videosignaler med en enda sladd utan komprimering.
- " **Multimediagränssnitt**" ´är ett mer exakt namn eftersom det tillåter flera kanaler av digitalt ljud (5.1 kanaler). killnaden mellan **HDMI** och **DVI** är att **HDMI** -enheten är mindre i storlek, den har **HDCP** - kodningsfunktion installerad och stöder flerkanaligt digitalt ljud.

# Översikt över fjärrkontrollen (alla funktioner utom teletext)



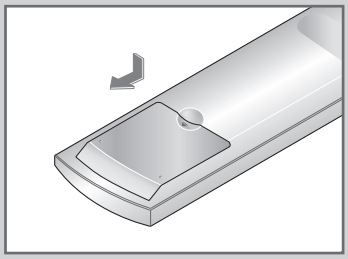

➢ Fjärrkontrollens prestanda kan påverkas av starkt ljus.

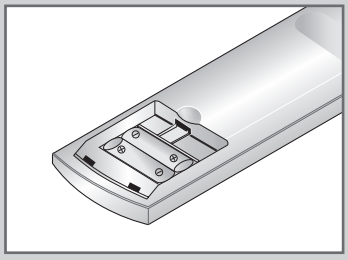
# Översikt över fjärrkontrollen (teletext-funktioner)

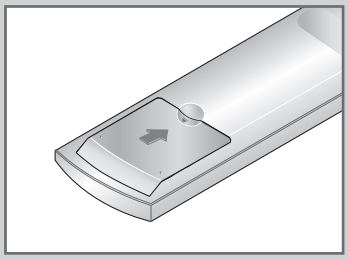



➢ Text-TV funktioner: Mer information finns på sidan 50-52.

# Sätta i batterierna i fjärrkontrollen







**1** Skjut undan locket helt.

**2** Sätt i två stycken AAA-batterier.

➢ Kontrollera att "+" och "-" på batterierna stämmer med bilden inuti facket.

**3** Sätt tillbaka locket.

➢ Om du inte ska använda fjärrkontrollen under en längre tid kan du ta ur batterierna och förvara dem på en sval och torr plats. Fjärrkontrollen kan användas på ett avstånd av upp till 7 meter från TV:n. (Vid normal användning räcker batterierna i ungefär ett år.)

➢ **Fjärrkontrollen fungerar inte!**

Kontrollera följande:

1. Är strömmen till TV:n påslagen?
2. Sitter plus och minus på batterierna åt rätt håll?
3. Är batterierna slut?
4. Är det strömavbrott?
5. Är sladden till eluttaget inkopplad?
6. Finns det något fluorescerande ljus eller en neonskylt i närheten?

# Sätta på och stänga av TVn

***Strömkabeln är ansluten baktill på din anläggning.***

**1** Anslut strömkabeln till lämpligt uttag.

Resultat: Nätspänningen anges på apparatens baksida. Frekvensen är 50 eller 60 Hz.

**2** Tryck på knappen **POWER** (⏻) på höger sida av enheten.

Resultat: Indikatorn för standby-läge tänds på framsidan.

**3** Tryck på en sifferknapp (0~9) eller på knappen kanal upp/ner (∧/∨) på fjärrkontrollen eller knappen ∧ **C/P.** ⏻ ∨ på höger sida av enheten.

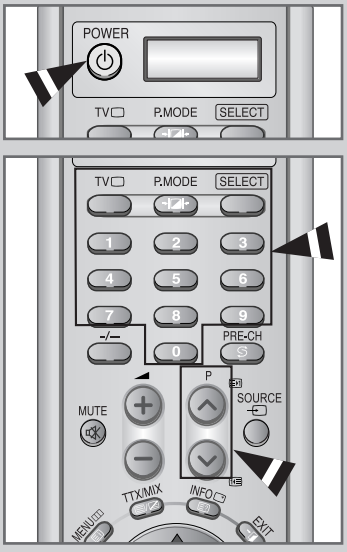
Resultat: Det program du senast tittade på väljs automatiskt igen.

➢ När du slår på TV-apparaten för första gången ombeds du välja vilket språk som du vill att menyerna ska visas på (se sidan 14).

**4** När du vill stänga av apparaten trycker du på **POWER** (⏻) igen.

# Sätta tv i vänteläge

***Du kan försätta anläggningen i standby-läge för att spara ström. Standby-läget är användbart när du vill sluta titta en kortare stund (t ex för att äta middag).***




**1** Tryck på **POWER** (⏻) på fjärrkontrollen.

Resultat: Bildskärmen släcks och en orange standby-lampa tänds på apparatens framsida.

**2** När du vill koppla på TV:n igen trycker du bara på **POWER** (⏻), en siffra (**0~9**) eller en kanalväljarknapp (∧/∨).

➢ Lämna inte anläggningen i standby-läge under längre perioder (tex när du åker bort på semester).
Stäng av enheten genom att trycka på knappen POWER (⏻) på höger sida av enheten. Det är bäst att koppla ur strömsladd och antenn från enheten.

➢ 1. Det går bara att använda strömbrytarknappen “Power” på fjärrkontrollen när TV:n är i (standby-läge) “Energisparläge”. Om strömmen till TV:n är bruten, går det inte att koppla på den med fjärrkontrollen.

2. Om du vill ha kvar tidsinställningar och automatiska larminställningar, ska du ställa TV:n i standby-läge med fjärrkontrollen. Om du stänger av TV:n med strömbrytarknappen raderas alla tidsinställningar.
[Fördel] Den här funktionen med helt avstängd ström är lika effektiv som att dra ur sladden ur eluttaget.
När du stänger av TV:n med fjärrkontrollen, ställs den i standby-läge. När du vill koppla på den igenr (POWER) trycker du på 'ON' eller på en kanalknapp (). på fjärrkontrollen. När du trycker på strömbrytarknappen på apparaten startas inte TV-skärmen eftersom den stannar kvar i senast valda läge, vilket var Energisparläge.

# Lär känna fjärrkontrollen

**Fjärrkontrollen används främst för att:**

- **Byta kanal och justera volymen**
- **Ställa in anläggningen med hjälp av OSD-menysystemet**

**I följande tabell beskrivs de mest använda knapparna och deras funktioner.**

| Knapp | Visningsfunktion | Menyfunktion |
|---|---|---|
| ∧ | Visar nästa lagrade kanal. | – |
| ∨ | Visar föregående lagrade kanal. | – |
| 0 to 9 | Visar motsvarande kanaler.<br>➢ För tvåsiffriga kanaler måste den andra siffran tryckas in omedelbart efter den första. Om detta inte lyckas, visas en ensiffrig kanal. | |
| –/– – | Väljer en kanal med nummer tio eller högre. Tryck på den här knappen och ange det tvåsiffriga kanalnumret. | |
| + | Ökar volymen. | – |
| – | Sänker volymen. | – |
| **MUTE** | Stänger av ljudet tillfälligt.<br>➢ Du slår på ljudet igen genom att trycka en gång till på denna knapp, eller genom att trycka på knappen +/–. | |
| **MENU** | Visar OSD-menysystemet. | Återgår till föregående meny eller normal visning. |
| **EXIT** | Används för avsluta systemet med skärmmenyer. | |
| | ▲▼ Används för att flytta runt bland menyposter.<br>► Används för att välja en menypost eller för att öka värdet på vald post.<br>◄ Används för att återgå till föregående menypost eller för att minska värdet på vald post. | |
| **ENTER** | – | Används för att bekräfta valet. |

# Plug & Play

***När tv-apparaten slås på för första gången visas flera grundinställningar automatiskt. Följande inställningar finns:***

**1** Tryck på **POWER** (⏻) på fjärrkontrollen om TV:n befinner sig i standby-läget.

Resultat: Meddelandet **Plug & Play** visas. Det visas en kort stund och sedan visas menyn **Språk** automatiskt.

**2** Välj önskat **Språk** genom att tryck på ▲ eller ▼.

➢ Tillgängliga språk visas.
Du kan välja mellan 18 olika språk.

**3** Tryck på **ENTER**↵ för att bekräfta valet.

Resultat: Meddelandet **Antenningång** visas och **OK** är markerat.

**4** Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Följande länder är tillgängliga:
**Belgien - Tyskland - Spanien - Frankrike - Italien - Holland - Schweiz - Svenska - Storbritannien - Österuropa - Övriga**

**5** Välj **Område** genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Lagra **Autolagra** väljs.

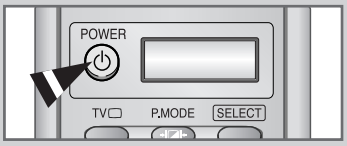
**6** Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Kanalsökningen börjar och avslutas automatiskt.

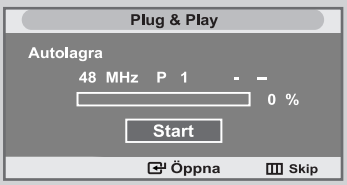
**7** Välj **Tim** eller **min.** genom att trycka på ◄ eller ►.
Ställ in **Tim/min.** genom att trycka på ▲ eller ▼.
(Se avsnittet "**Ställa in och visa aktuell tid**" på sidan 38)

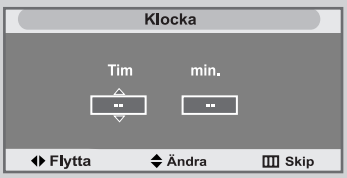
**8** Tryck på **MENU** ▥ för att bekräfta.

Resultat: Meddelandet **Ha en trevlig stund** visas, och sedan aktiveras den lagrade kanalen.




**Plug & Play**




**Ha en trevlig stund**

# Plug & Play

**Plug & Play**

***Om du vill starta om denna funktion ...***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inst.**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Inst.** visas.

**3** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Plug & Play**.

**4** Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Meddelandet **Plug & Play** visas.

**5** Ytterligare information om hur du ställer in finns på föregående sida.

# Välja språk

***När du använder anläggningen för första gången, måste du välja språk för menyer och indikeringar.***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inst.**.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Inst.** visas.

**3** Tryck på knappen **ENTER**↵.

**4** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Språk**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Tillgängliga menyspråk visas.

**5** Välj önskat språk genom att trycka upprepade gånger på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

➢ Du kan välja mellan 18 olika språk.

**6** När du är nöjd med valet trycker du på **EXIT** för att återgå till normal visning.

# Lagra kanaler automatiskt

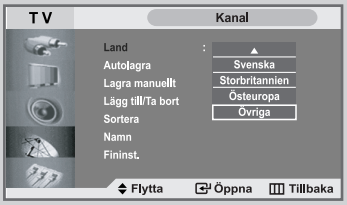
***Du kan söka efter tillgängliga frekvenser (tillgängligheten beror på vilket land du befinner dig i).***
***Automatiskt tilldelade programnumer matchar inte alltid faktiska eller önskade programnummer. Du kan dock ordna numren manuellt och ta bort alla oönskade kanaler.***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Kanal**.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Kanal** visas.




**3** Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Lagra **Land** väljs.

**4** Tryck på knappen **ENTER**↵ igen. Välj ditt **Land** genom att trycka upprepade gånger på knappen ▲ eller ▼.

Resultat: Följande länder är tillgängliga:
**Belgien - Tyskland - Spanien - Frankrike - Italien - Holland - Schweiz - Svenska - Storbritannien - Österuropa - Övriga**

**5** Tryck på knappen **ENTER**↵.

**6** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Autolagra**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Lagra **Start** väljs.

**7** Tryck på **ENTER**↵ och sök igenom kanalerna.
Undermenyn ändras från **Start** till **Stopp** och kanalsökningen har börjat.

Resultat: Sökningen avslutas automatiskt. Kanaler ordnas och lagras i en ordningsföljd som följer deras position i frekvensintervallet (med lägst frekvens först och högst frekvens sist).
Sedan visas det program som ursprungligen valdes.

➢ Om du vill återgå till föregående meny Tryck på **MENU**▥.

➢ Om du vill avbryta sökningen innan den är avslutad, trycker du på **ENTER**↵.

**8** När kanalerna har lagrats kan du:

- Ordna dem i önskad ordningsföljd (Se sidan 19)
- Tilldela ett namn till de lagrade kanalerna (Se sidan 20)
- Lägga till eller ta bort kanaler (Se sidan 18)
- Finjustera kanalmottagningen vid behov (Se sidan 21)
- Aktivera LNA-funktionen (Low Noise Amplifier) (Se sidan 22)

# Lagra kanaler manuellt

***Du kan lagra upp till 100 kanaler, inklusive de som tas emot via kabelnätverk. När du lagrar kanaler manuellt kan du välja:***

- ***Huruvida du vill lagra de enskilda kanaler som har hittats***
- ***Programnummer för varje lagrad kanal som du vill identifiera***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Kanal**.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Kanal** visas.

**3** Tryck på knappen **ENTER**↵.

**4** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Lagra manuellt**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Tillgängliga alternativ på menyn **Lagra manuellt** visas med **Prog.** valt.

**5** Tryck på knappen **ENTER**↵ igen.
När du vill tilldela ett programnummer till en kanal söker du efter rätt nummer genom att först trycka på knappen ▲ eller ▼ och sedan på **ENTER**↵.

**6** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Färgsystem** och trycka sedan på knappen **ENTER**↵.
Välj önskat **Färgsystem** genom att trycka på knapp ▲ eller ▼ flera gånger och sedan på **ENTER**↵.

Resultat: Färgstandarderna visas i följande ordning:
**AUTO - PAL - SECAM - NT4.43**

**7** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Ljudsystem** och trycka sedan på knappen **ENTER**↵.
Välj önskad Ljudsystem genom att trycka på knapp ▲ eller ▼ flera gånger och sedan på **ENTER**↵.

Resultat: Ljudstandarderna visas i följande ordning:
**BG - DK - I - L**

**8** Om du vill flytta alla kanaler till nya kanalnummer, upprepar du steg **5** till **7** genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ när du har valt **Prog.**.

# Lagra kanaler manuellt

**9** Om du vet numret på kanalen som ska lagras...

- ◆ Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Kanal** och trycka sedan på knappen **ENTER** ↵.
- ◆ Välj **C** (markkanal) eller **S** (kabelkanal) genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
- ◆ Tryck på knappen ▶ för att välja Kanal.
- ◆ Välj önskat nummer genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och sedan på **ENTER** ↵.

➢ Om du inte hör något ljud eller om ljudet är onormalt väljer du ett annat ljudsystem.

**10** Om du inte vet kanalnumren trycker du på knapparna ▲ eller ▼ och väljer **Sök**. Tryck sedan på **ENTER** ↵.
**Sök** genom att trycka på knapp ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER** ↵.

Resultat: Tunern avsöker frekvensintervallet tills den första kanalen eller den kanal du valt tas emot på skärmen.

**11** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Lagra** och trycka sedan på knappen **ENTER** ↵.
Välj **Ja** genom att trycka på knapp ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER** ↵.

Resultat: Kanalen och dess associerade programnummer lagras.

**12** Upprepa steg **9** till **11** för varje kanal som ska lagras.

☛ ***Kanalläge***

- ◆ **P** (Programläge) : När du är klar med inställningen har sändarna i ditt område tilldelats positionsnummer från P00 till maximalt P99. Du kan välja en kanal genom att ange positionsnumret i det här läget.
- ◆ **C** (Verkligt kanalläge) : Du kan välja en kanal genom att ange det tilldelade numret för varje TV-sändare i detta läge.
- ◆ **S** (Kabelkanalläge) : Du kan välja en kanal genom att ange det tilldelade numret för varje kabelkanal i detta läge.

# Redigera kanaler

***Du kan utesluta valda kanaler bland de kanaler du avsökte. När du avsöker de lagrade kanalerna, visas inte de kanaler du har uteslutit.***

***Alla kanaler som du inte specifikt väljer att utesluta visas under avsökningen.***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Kanal**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Kanal** visas.

**3** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Lägg till/Ta bort**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Den aktuella kanalens status visas.

**4** Tryck på knappen ∧/∨ och välj den **Kanal** som du vill **Lägg till** eller **Ta bort**.

Resultat: Om den Kanal du vill ändra inte finns i minnet är **Lägg till** markerat och visas.
Om den Kanal du vill ändra finns i minnet är **Ta bort** markerat och visas.

**5** **Lägg till** eller **Ta bort** kanalen genom att trycka på **ENTER**↵.

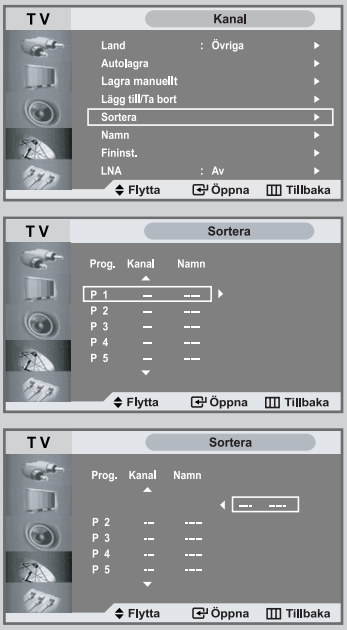
**6** Om du vill återgå till föregående meny, Tryck på knappen **MENU**.

**7** Upprepa steg **4** och **6** för varje kanal som ska läggas till eller tas bort.

# Ordna lagrade kanaler

***Du kan byta ut numren på två kanaler för att:***

- ***Modifiera den ordningsföljd som kanalerna automatiskt lagrats i.***
- ***Tilldela enkla nummer till de kanaler du tittar mest på.***




**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Kanal**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Kanal** visas.

**3** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Sortera**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: **Prog.**, **Kanal** och **Namn** visas.

**4** Välj det **Kanal** du vill ändra genom att trycka upprepade gånger på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

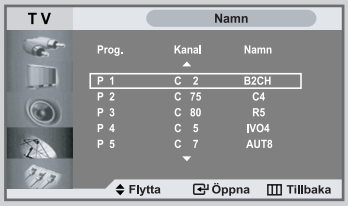
Resultat: Numret på vald **Kanal** och **Namn** flyttas åt höger.

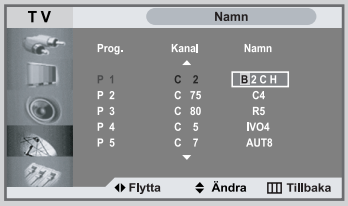
**5** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att gå till den position som du vill ändra och tryck sedan på **ENTER**↵.

Resultat: Den valda kanalen byts ut mot den föregående lagrade med det önskade numret.

**6** Upprepa steg **4** och **5** om du vill sortera någon annan kanal.

# Namnge kanaler




***Kanalerna namnges automatiskt när kanalinformationen visas. Dessa namn kan du ändra till nya namn.***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Kanal**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Kanal** visas.

**3** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Namn**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Aktuellt **Prog.**, **Kanal** och **Namn** visas.

**4** Vid behov väljer du den kanal som ska tilldelas ett nytt namn genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Markören visas runt namnrutan.

**5**

| **För att ...** | **Så ...** |
|---|---|
| Välja en bokstav, siffra eller symbol | Knappen ▲ eller ▼ |
| Flytta till nästa bokstav | Knappen ► |
| Flytta till föregående bokstav | Knappen ◄ |
| Bekräfta namnete | Tryck på knappen **ENTER**↵ |

➢ Tillgängliga tecken är:
- ◆ Alfabetets bokstäver (A ... Z)
- ◆ Siffrorna (0 ... 9)
- ◆ Specialtecken ( *, –, _, mellanrum)

**6** Upprepa steg **4** till **5** för varje kanal som ska tilldelas ett nytt namn.

**7** När du är nöjd med inställningen trycker du på knappen **MENU** för att återgå till föregående meny eller på **EXIT** för att återgå till normal visning.

# Finjustera kanalmottagningen

***Om mottagningen är bra behöver du inte finjustera kanalen, eftersom det görs automatiskt under sökning och lagring. Men om signalen är svag eller förvrängd, måste du kanske finjustera kanalen manuellt.***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

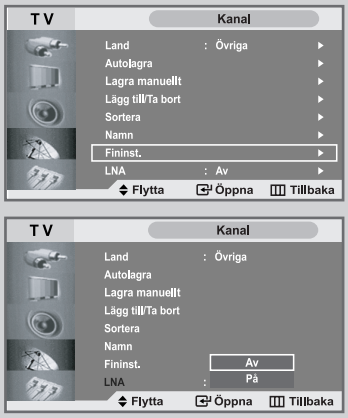
**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Kanal**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Kanal** visas.

**3** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Fininst.**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

**4** Tryck på knappen ◄ eller ► för att komma till önskad inställning.
Tryck på knappen **ENTER**↵.
Om du vill återställa fininställningen väljer du **Återställ** genom att först trycka på knapp ▲ eller ▼ och sedan på **ENTER**↵.
Om du vill återgå till föregående meny, Tryck på knappen **MENU**.

# LNA (Low Noise Amplifier - lågbrusig förstärkare)




***Om TV-apparaten används i ett område med svaga signaler kan LNA-funktionen förbättra mottagningen.***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Kanal**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Kanal** visas.

**3** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **LNA**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Menyn för **LNA** visas.

**4** Välj **På** genom att trycka på ▲ eller ▼.

Resultat: Signalerna förstärks när antennmottagningen är dålig. Om inkommande signaler krockar med varandra ska du stänga av **LNA** eftersom den då inte fungerar ordentligt.

**5** När det är klart trycker du på knappen **EXIT** för att återgå till normal visning.

# Ändra bildstandard

***Du kan välja den bildstandard som passar bäst till dina visningsbehov.***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Bild**.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Bild** visas.

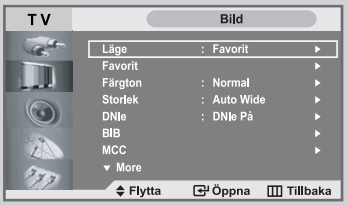
**3** Tryck på knappen **ENTER**↵.

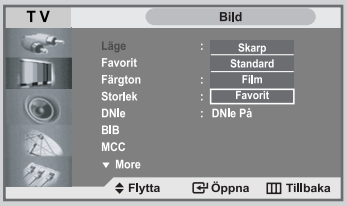
Resultat: Lagra **Läge** väljs.

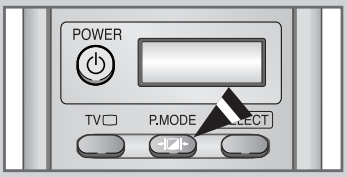
**4** Tryck på knappen **ENTER**↵ igen.
Välj önskad bildeffekt genom att trycka upprepade gånger på knappen ▲ eller ▼.

Resultat Följande bildeffekter är tillgängliga:
**Skarp - Standard - Film - Favorit**

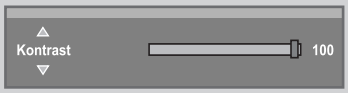
➢ Du kan även visa detta genom att trycka på knappen **P.MODE** (Bildval).



# Ändra bildinställningarna

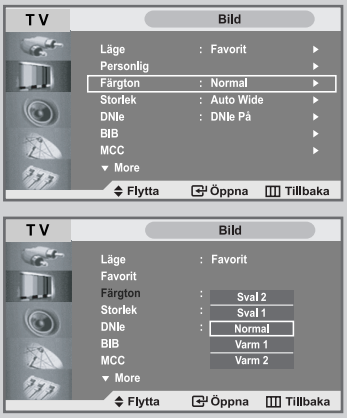



***Din anläggning har åtskilliga inställningar med vilka du kan justera bildkvaliteten.***

| | |
|---|---|
| **1** | Tryck på **MENU** knappen.<br>Resultat: Huvudmenyn visas. |
| **2** | Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Bild**.<br>Resultat: Tillgängliga alternativ i **Bild** visas. |
| **3** | Tryck på knappen **ENTER**↵. |
| **4** | Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Favorit** och trycka sedan på knappen **ENTER**↵. |
| **5** | Välj det alternativ (**Kontrast**, **Ljus**, **Skärpa**, **Färg**) som ska justeras genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.<br>Tryck på knappen **ENTER**↵.<br>Resultat: Den horisontella listen visas. |
| **6** | Tryck på knappen ◄ eller ► för att komma till önskad inställning. |
| **7** | När du är nöjd med inställningen trycker du på knappen **MENU** för att återgå till föregående meny eller på **EXIT** för att återgå till normal visning. |

# Ändra Färgton

***Du kan välja den färgton som känns bekvämast.***




**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Bild**.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Bild** visas.

**3** Tryck på knappen **ENTER**↵.

**4** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Färgton** och trycka sedan på knappen **ENTER**↵. Välj önskat alternativ genom att trycka upprepade gånger på knappen ▲ eller ▼.

Resultat: Följande alternativ är tillgängliga:
**Sval 2 - Sval 1 - Normal - Varm 1 - Varm 2**

**5** När du är nöjd med ditt val trycker du på **EXIT** för att återgå till normal visning.

# Välja bildstorlek

***Du kan välja den bildstorlek som stämmer bäst överens med dina krav.***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Bild**.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Bild** visas.

**3** Tryck på knappen **ENTER**↵.

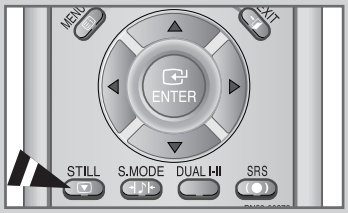
**4** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Storlek** och trycka sedan på knappen **ENTER**↵.

**5** Välj önskat alternativ genom att trycka upprepade gånger på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Följande alternativ är tillgängliga:
**Auto Wide – Wide – Panorama – Zoom1 – Zoom2 – 4:3**

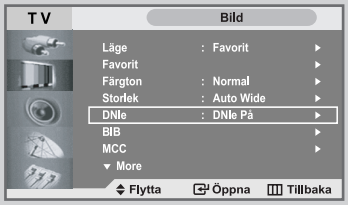
- Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen för bildformat, **P.SIZE** (Picture Size) på fjärrkontrollen.
- PIP-funktionen fungerar när bildstorlek står på Auto Wide.
- I PC-läge kan endast lägena Wide och 4:3 justeras.
- I Zoom 1 eller 2, använd knapp ▲ eller ▼ för att flytta bilden.

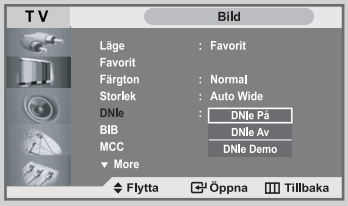
# Frysa aktuell bild

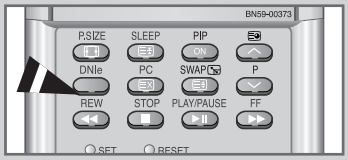



***Tryck på knappen "STILL" för att frysa rörlig bild till stillbild.***
***Tryck på knappen igen för att avbryta.***

# DNIe (Digital Natural Image engine)




***Med Samsungs nya teknik får du mer detaljerade bilder med förbättrade detaljer, kontrast och vithet. En ny algoritm för bildkompensation ger dig en skarpare och klarare bild.***
***DNIe-tekniken anpassar alla signaler efter din syn.***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Bild**.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Bild** visas.

**3** Tryck på knappen **ENTER**↵.

**4** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **DNIe** och trycka sedan på knappen **ENTER**↵.
Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Följande alternativ är tillgängliga:

➢ Du kan även välja dessa alternativ genom att helt enkelt trycka på **DNIe**-knappen.

➢ **DNIe På** Förbättrat bildläge visas och DNIe demobild är aktiverad.

**DNIe Av** Demobilden är avaktiverad och skärmen återgår till ursprungligt läge.

**DNIe Demo** Den förbättrade bilden visas på vänster sida och den ursprungliga bilden på höger sida av skärmen.

**5** När du är nöjd med ditt val trycker du på **EXIT** för att återgå till normal visning.

# MCC (My Color Control)

***MCC (My Color Control) (min färgkontroll) är avsedd att justera de mest använda färgerna som t ex hudton, grönt gräs, blå himmel utan att andra färger störs så att varje kund kan njuta av den skärmfärg de själva föredrar.***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Bild**.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Bild** visas.

**3** Tryck på knappen **ENTER**↵.

**4** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **MCC** och tryck på **ENTER**↵.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **MCC** visas.

**5** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Snabbkontroll** och tryck på **ENTER**↵. Välj en källa för underbilden genom att trycka på knappen ◄ eller ► och tryck på **ENTER**↵.

Resultat: Källorna visas i följande ordning:
**Klarblå - Smaragdgrön - Klarrosa - Standard - Favorit**

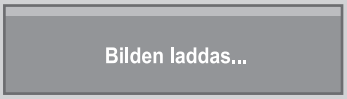
**6** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Fininställning** och tryck på **ENTER**↵. Välj en källa för underbilden genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och tryck på **ENTER**↵.

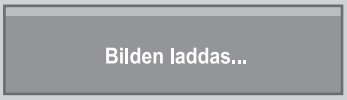
Resultat: Källorna visas i följande ordning:
**Hudfärg - Gräsgrönt - Himmelsblå - Återställ**

**7** Tryck på knappen ◄ eller ► för att komma till önskad inställning.

**8** När du är nöjd med inställningen trycker du på knappen **MENU** för att återgå till föregående meny eller på **EXIT** för att återgå till normal visning.

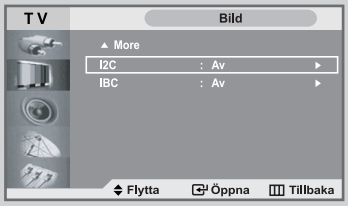
Denna funktion fungerar inte när källan befinner sig i PC-läge, eller då DNIe befinner sig i avstängt läge.

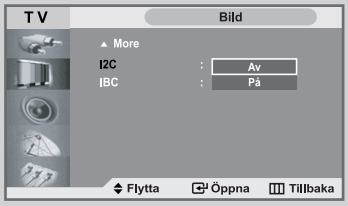




20-37_(32).qxd 4/20/04 6:35 AM Page 28

# I2C (Intelligent Image Control)




***I2C (Intelligent Image Control) detekterar automatiskt distribution av inmatad visuell signal och justerar för att skapa optimal kontrast.***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Bild**.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Bild** visas.

**3** Tryck på knappen **ENTER**↵.

**4** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **I2C**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Menyn för **I2C** visas.

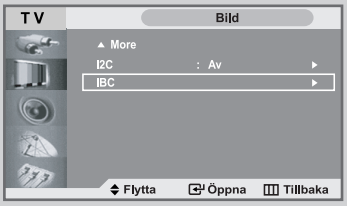
**5** Välj **På** genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

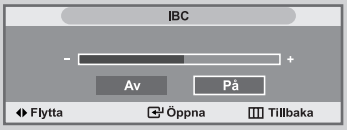
**6** När du är nöjd med ditt val trycker du på **EXIT** för att återgå till normal visning.

Denna funktion fungerar inte när källan befinner sig i PC-läge, eller då DNIe befinner sig i avstängt läge.

# IBC (Intelligent Brightness Control)

***IBC (Intelligent Brightness Control) justerar skärmens ljusstyrka antingen automatiskt eller manuellt genom att detektera omgivningens ljusstyrka med hjälp av en ljuskänslig sensor.***




**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Bild**.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Bild** visas.

**3** Tryck på knappen **ENTER**↵.

**4** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **IBC**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Menyn för **IBC** visas.

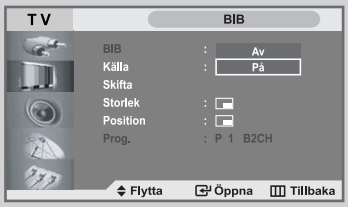
**5** Välj **På** genom att trycka på knappen ◄ eller ►.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

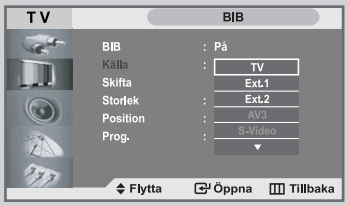
Resultat: Skärmens ljusstyrka justeras automatiskt utifrån omgivningens ljusstyrka.

**6** När du är nöjd med ditt val trycker du på **EXIT** för att återgå till normal visning.

Denna funktion fungerar inte när källan befinner sig i PC-läge, eller då DNIe befinner sig i avstängt läge.

# Visa bild-i-bilden (BIB)



***Du kan visa en underbild inne i huvudbilden för ett TV-program eller en videoingång. På så sätt kan du titta på eller övervaka ett TV-program eller en videoingång från ansluten utrustning samtidigt som du tittar på TV eller på en annan videoingång.***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Bild**.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Bild** visas.

**3** Tryck på knappen **ENTER**↵.

**4** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **BIB** och trycka sedan på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Tillgängliga alternativ på menyn **BIB** visas.

**5** Tryck på knappen **ENTER**↵ igen.
Välj **På** genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ flera gånger och sedan på **ENTER**↵.

**6** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Källa** och trycka sedan på knappen **ENTER**↵. Välj en källa för underbilden genom att trycka på ▲ eller ▼ och sedan på **ENTER**↵.

Resultat: Källorna visas i följande ordning:
**TV - Ext.1 - Ext.2 - AV3 - S-Video - Component - HDMI - DVI - PC**

➢ Du kan bara välja källa när komponent, HDMI, DVI och PC är anslutna.

**7** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Skifta**.
Välj alternativet **Skifta** och tryck på **ENTER**↵ för att växla mellan den större och den mindre bilden.

Resultat: Huvudbilden och underbilden byter plats.

**8** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Storlek** och trycka sedan på knappen **ENTER**↵.
Välj en storlek för underbilden genom att trycka på ▲ eller ▼ och sedan på **ENTER**↵.

Resultat: Storlekarna visas i följande ordning:

# Visa bild-i-bilden (BIB)

**9** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Position** och trycka sedan på knappen **ENTER**↵.
Välj position för underbilden genom att trycka på knapp ▲ eller ▼ och sedan på **ENTER**↵.

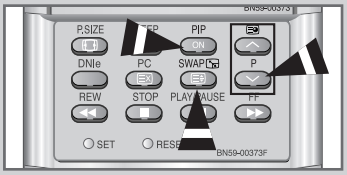
Resultat: Du kan flytta underbilden moturs.

➢ Om du har ställt in storleken på underbilden till ⊟ eller ⊟, fungerar inte den här funktionen.

**10** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Prog.** och trycka sedan på knappen **ENTER**↵.
Du kan välja vilken kanal du vill titta på i underbilden genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.

Resultat: Lagrad **Prog.** visas.

**11** Tryck på **EXIT** för att återgå till normal visning.




➢ **Funktioner med fjärrkontrollen när PIP är aktiverat:**

| Funktioner | Beskrivning |
|---|---|
| **PIP** | Används för att slå PÅ/stänga AV PIP-funktionen direkt. |
| **SWAP** | Används för att växla mellan huvudbilden och underbilden.<br>➢ När huvudbilden är i videoläge och den underordnade bilden är i TV-läge kanske du inte hör ljudet från huvudbilden när du trycker på knappen SWAP efter att ha ändrat kanal för den underordnade bilden.Gå i så fall tillbaka till kanalen för den större bilden. |
| ∧/∨ | Används för att välja kanal för underbilden. |

➢ **Inställningar för PIP**

| Main \ Sub | TV | Ext.1 | Ext.2 | AV3 | S-Video | Component | HDMI | DVI | PC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ext.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ext.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| AV3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| S-Video | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Component | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X | X |
| HDMI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X | X |
| DVI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X | X |
| PC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X | X |

# Justera volymen

***Du kan justera volymen med fjärrkontrollen.***

Tryck på **VOL**(**+**) när du vill höja volymen.

Resultat: Det horisontella fältet visas och volymen höjs tills du släpper knappen. Markören flyttas till höger för att ange volymen.

Tryck på **VOL**(**-**) när du vill sänka volymen.

Resultat: Det horisontella fältet visas och volymen sänks tills du släpper knappen. Markören flyttas till vänster för att ange volymen.

➢ Ytterligare ljudinställningar finns på tv. Ytterligare information finns på sidorna **33** till **37**.

# Stänga av ljudet tillfälligt

***Du kan stänga av ljudet tillfälligt.***

***T.ex.: Om du vill svara i telefon.***

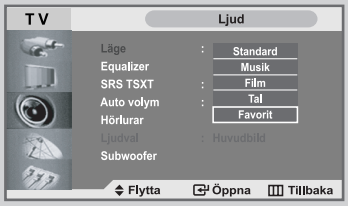
**1** Tryck på knappen **MUTE** (🔇).

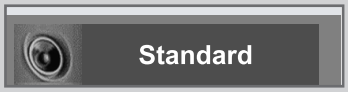
Resultat: Ljudet stängs av och "**Tyst**" visas.

**2** När du vill sätta på ljudet igen trycker du på knappen **MUTE** (🔇) igen eller på någon av volymknapparna.

Resultat: Ljudet sätts på igen på samma volym som innan och markeringen "**Tyst**" försvinner.

# Ändra ljudstandard






***Du kan välja vilken typ av speciell ljudeffekt som ska användas när du tittar på en viss utsändning.***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Ljud**.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Ljud** visas.

**3** Tryck på knappen **ENTER**↵.

**4** Tryck på knappen **ENTER**↵ igen.

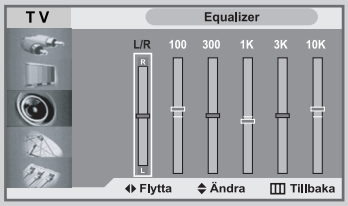
Resultat: Lagra **Läge** väljs.

**5** Välj önskad ljudeffekt genom att trycka på knapp ▲ eller ▼ flera gånger och sedan på **ENTER**↵.

Resultat: Följande ljudeffekter är tillgängliga:
**Standard - Musik - Film - Tal - Favorit**

➢ Du kan även välja de här alternativen genom att trycka på knappen **S.MODE** (Ljudval) på fjärrkontrollen.

# Justera ljudinställningar




***Ljudinställningarna kan justeras efter din personliga smak.***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Ljud**.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Ljud** visas.

**3** Tryck på knappen **ENTER**↵.

**4** Välj **Equalizer** genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och sedan på **ENTER**↵.

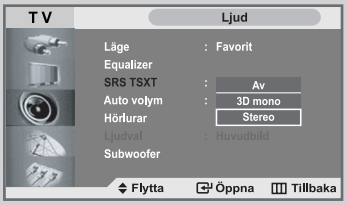
**5** Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ◄ eller ►.

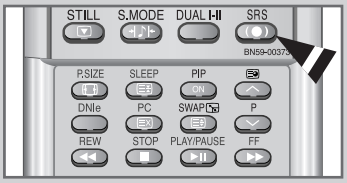
**6** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att komma till önskad inställning.

**7** När du är nöjd med inställningen trycker du på knappen **MENU** för att återgå till föregående meny eller på **EXIT** för att återgå till normal visning.

# Ställa in TruSurround XT (SRS TSXT)

***TruSurround XT är en patenterad SRS- teknologi som löser problemet med att spela 5.1 flerkanaligt innehåll via två högtalare. Trusurround levererar en medryckande, virtuell surround-ljudupplevelse via alla uppspelningssystem med två högtalare, inklusive inbyggda TV-högtalare. Den är helt kompatibel med alla flerkanaliga format.***




**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Ljud**.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Ljud** visas.

**3** Tryck på knappen **ENTER**↵.

**4** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **SRS TSXT** och trycka sedan på knappen **ENTER**↵.

**5** Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER**↵.
Resultat: Följande ljudeffekter är tillgängliga:
**Av - 3D mono - Stereo**

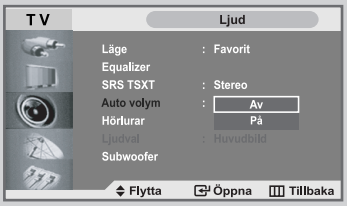
**6** Tryck på knappen **EXIT** för att återgå till normal visning.

➢ Välj På/Av med knappen **SRS** på fjärrkontrollen.

SRS TruSurround XT är ett varumärke som tillhör SRS Labs,Inc. **TruSurround XT**-teknologi är inbyggd på licens från SRS labs, Inc.

# Justera volymen automatiskt

***Varje utsändningsstation har egna signalförhållanden, och det är inte så lätt för dig att justera volymen varje gång kanalen ändras. Denna funktion låter dig automatiskt justera volymen för önskad kanal genom att sänka ljudutgången när moduleringssignalen är hög eller genom att höja ljudutgången när moduleringssignalen är låg.***




**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Ljud**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Ljud** visas.

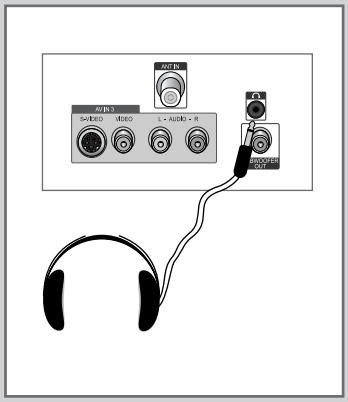
**3** Press the **ENTER**↵ button.

**4** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Auto volym**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

**5** Välj önskat alternativ (**Av** eller **På**) genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

**6** Tryck på knappen **EXIT** för att återgå till normal visning.

# Ansluta hörlurar



***Du kan ansluta hörlurar till tv:n om du vill titta på ett tv-program utan att störa andra personer i samma rum.***

Anslut ett par hörlurar till 3,5 mm miniuttaget på tvs panel.

Resultat: Du hör ljudet i hörlurarna.

➢ Ytterligare information om hur du ställer in hörlurarna finns i avsnittet nedan.

➢ Långvarig användning av hörlurarna på hög volym kan skada din hörsel.

➢ Det hörs ingenting från högtalarna när du har anslutit ett par hörlurar till systemet.

# Justera hörlurarna efter dina önskemål

***Du kan justera inställningen av hörlurarna efter dina önskemål.***

***Följande inställningar av hörlurarna finns:***

- ***Volym, Balans, Bas, Diskant.***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Ljud**.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Ljud** visas.

**3** Tryck på knappen **ENTER**↵.

**4** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Hörlurar**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Menyn **Hörlurar** (**Volym, Balans, Bas, Diskant**) visas.

| **Om du vill ...** | **Så ...** |
|---|---|
| Ändra alternativet | Tryck på knappen ▲ eller ▼. |
| Ändra en inställning | Tryck på knappen ◄ eller ►. |
| Bekräfta ändringarna | Tryck på knappen **ENTER**↵. |

# Lyssna på underbildens ljud

***När funktionen PIP är aktiverad kan du lyssna på ljudet i den underordnade bilden.***

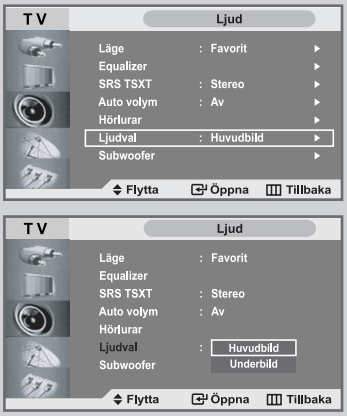
**1** Tryck på **MENU** knappen.
Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Ljud**.
Resultat: Tillgängliga alternativ i **Ljud** visas.

**3** Tryck på knappen **ENTER**↵.

**4** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Ljudval** och trycka sedan på knappen **ENTER**↵.
Resultat: **Huvudbild** och **Underbild** visas.
➢ När alternativet PIP är på "**På**", kan du välja dessa alternativ.

**5** Välj **Underbild** genom att trycka på ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER**↵.
Resultat: Du kan lyssna på den underordnade bildens ljud.
➢ Välj **Huvudbild** när du vill lyssna på ljudet i huvudbilden.




# Subwoofer

***Sub Woofer är en högtalare som kompletterar fronthögtalares återgivningskapacitet av dova ljud.***

**1** Tryck på **MENU** knappen.
Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Ljud**.
Resultat: Tillgängliga alternativ i **Ljud** visas.

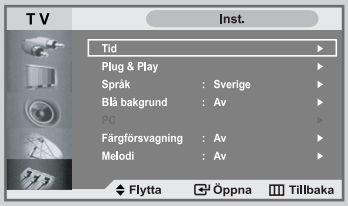
**3** Tryck på knappen **ENTER**↵.

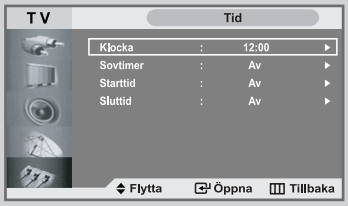
**4** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Subwoofer**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

**5** När du har tryckt på knappen **ENTER**↵, välj önskat alternativ "**På**" genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Resultat: Menyn **Subwoofer** (**Volym, Avst. frek.**) visas.

| **Om du vill ...** | **Så ...** |
|---|---|
| Ändra alternativet | Tryck på knappen ▲ eller ▼. |
| Ändra en inställning | Tryck på knappen ◄ eller ►. |
| Bekräfta ändringarna | Tryck på knappen **ENTER**↵. |

# Ställa in och visa aktuell tid



***Du kan ställa in TV-klockan så att aktuell tid visas när du trycker på knappen "INFO". Du måste även ställa in tiden för att kunna använda de automatiska på/av-inställningarna.***

➢ Om du drar ur sladden från eluttaget eller stänger av strömmen på apparatens framsida, måste du sedan ställa om klockan.

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inst.**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Alternativen i gruppen **Inst.** visas. Alternativet **Tid** är markerat.

**3** Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Menyn **Tid** visas där **Klocka** är markerad.

**4** Tryck på knappen **ENTER**↵.

**5**

| **Om du vill ...** | **Trycker du på ...** |
|---|---|
| Gå vidare till **Tim** eller **min.** | Knappen ◄ eller ► |
| Ställa in **Tim** eller **min.** | Knappen ▲ eller ▼ |

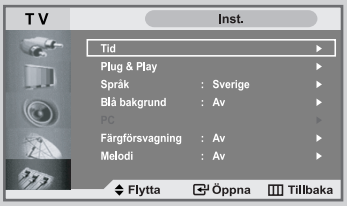
**6** När du är nöjd med inställningen trycker du på knappen **MENU** för att återgå till föregående meny eller på **EXIT** för att återgå till normal visning.

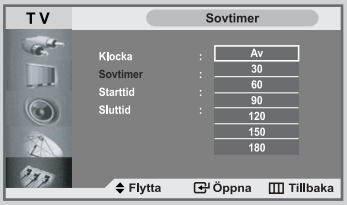
**7**

| **Om du vill visa ...** | **Trycker du på ...** |
|---|---|
| Aktuell tid och valda ljud/video-inställningar | Knappen INFO |

# Ställa in väckningsfunktionen

***Du kan välja en tidsperiod på mellan 30 och 180 minuter innan TV:n automatiskt ska gå över till standby-läge.***






**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inst.**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Alternativen i gruppen **Inst.** visas. Alternativet **Tid** är markerat.

**3** Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Menyn **Tid** visas där **Klocka** är markerad.

**4** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Sovtimer**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

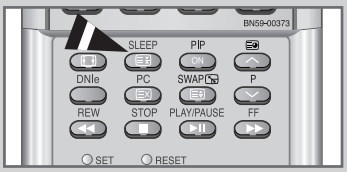
**5** Tryck på knappen ▲ eller ▼ upprepade gånger och gå igenom de förinställda tidsintervallerna (Av, 30, 60, 90, 120, 150, 180).

Resultat: Tv växlar automatiskt till vänteläget när timern når 0.

**6** När du vill avbryta funktionen insomningstimer väljer du **Av** genom att trycka på knapp ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

**7** Tryck på knappen **EXIT** för att återgå till normal visning.

Du ställer enkelt in insomningsfunktionen genom att trycka på knappen "**SLEEP**" på fjärrkontrollen.

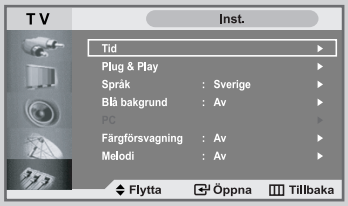


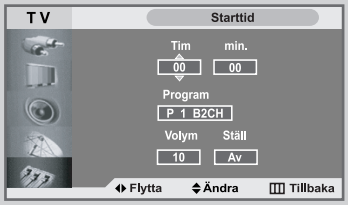
**1** Tryck på knappen **SLEEP** på fjärrkontrollen.

Resultat: Om du inte har ställt in insomningstimern ännu visas **Av**. Annars visas den tid som återstår tills TV-apparaten går över i standby-läge.

**2** Välj hur lång tid TV:n ska vara påslagen genom att trycka på knappen **SLEEP** flera gånger.

# Sätta på/stänga av TV:n automatiskt





***Du kan ställa in timerfunktionen för på/av så att tv:n:***

- ***Slås på automatiskt och ställer in önskad kanal vid vald tidpunkt.***
- ***Stänger av automatiskt vid vald tidpunkt.***

➢ Första steget är att ställa in TV:ns klocka (se avsnittet "Ställa in och visa aktuell tid" på sidan 38).

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inst.**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Alternativen i gruppen **Inst.** visas. Alternativet **Tid** är markerat.

**3** Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Menyn **Tid** visas där **Klocka** är markerad.

**4** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Starttid**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Menyn **Starttid** visas.

**5** Ställ in den tid då TV:n ska kopplas på och vilken kanal och vilken ljudvolym den ska startas med.

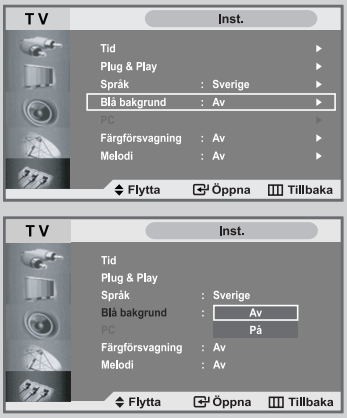
| **Om du vill ...** | **Trycker du på ...** |
|---|---|
| Gå till **Tim**, **min.**, **Program** och **Volym** | Knappen ◄ eller ► |
| Ställ in Tim, min., Program, och Volym | Knappen ▲ eller ▼ |
| Gå till **Ställ** | Knappen ◄ eller ► |
| Välj **På** att aktivera inställningen | Knappen ▲ eller ▼ |

Tryck på knappen **ENTER**↵.

**6** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Sluttid**.
Ställ på samma sätt in den tidpunkt då du vill att TV:n ska stängas av automatiskt.

# Ställa in läget blå bakrund

***En blå bakrund ersätter automatiskt en bild med störningar om inte någon signal tas emot eller om signalen är mycket svag.***
***Om du vill visa bilden med störningar måste du stänga av läget "Blå bakgrund ".***




**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inst.**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

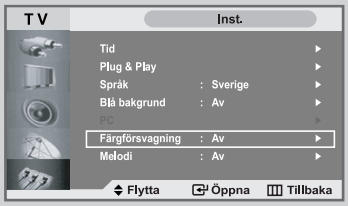
Resultat: Tillgängliga alternativ i **Inst.** visas.

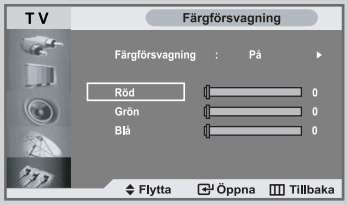
**3** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Blå bakgrund**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

**4** Välj önskat alternativ (**På** eller **Av**) genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

**5** Tryck på knappen **EXIT** för att återgå till normal visning.

# Colour Weakness (färgsvaghet)





***Colour Weakness (färgsvaghet) är en funktion som gör det möjligt för personer med dåligt färgseende att se bilder på samma sätt som personer med normalt färgseende. Funktionen tillhandahåller nio olika färgjusteringsskikt vardera för rött, grönt och blått.***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inst.**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Inst.** visas.

**3** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Färgförsvagning**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

**4** Tryck på knappen **ENTER**↵.
Välj önskat alternativ (**På** eller **Av**) genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.

**5** Tryck på knappen **ENTER**↵.
Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Röd**, **Grön** och **Blå**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

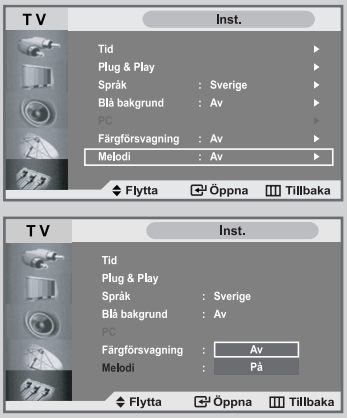
**6** Tryck på knappen ◄ eller ► för att justera **Färgförsvagning.**

**7** När du är nöjd med inställningen trycker du på knappen **MENU** för att återgå till föregående meny eller på **EXIT** för att återgå till normal visning.

➢ Denna funktion fungerar inte när källan befinner sig i PC-läge, eller då DNIe befinner sig i avstängt läge.

# Välja Melody

***Du kan höra melodiljud när TV:n är på eller av med fjärrkontrollen.***




**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inst.**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

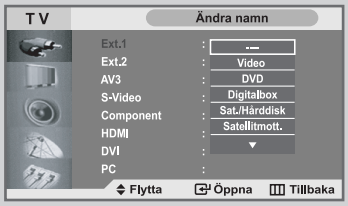
Resultat: Tillgängliga alternativ i **Inst.** visas.

**3** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Melodi**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

**4** Välj önskat alternativ (**På** eller **Av**) genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

**5** Tryck på knappen **EXIT** för att återgå till normal visning.

# Välja en enhet från externa källor




***Du kan välja vilka ljud-/videosignaler som ska gå till den externa kontakten.***

**1** Tryck på **MENU** knappen.
Tryck på knappen **ENTER** för att välja **Ingångar** .

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Ingångar** visas.

**2** Tryck på knappen **ENTER**.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Källa** visas.

**3** Välj önskad enhet genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER**.

**4** Upprepa steg **1**.
Tryck på knappen **ENTER** för att välja **Ändra namn**.
Tryck på knappen **ENTER**.

Resultat: Tillgängliga alternativ på menyn **Ändra namn** visas.

**5** Välj den enhet som du vill ändra genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.

Resultat: Följande alternativ är tillgängliga:
**Ext.1 - Ext.2 - AV3 - S-Video - Component - HDMI - DVI - PC**

**6** Tryck på knappen **ENTER**.

**7** Välj önskad enhet genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ flera gånger.

Resultat: Följande alternativ är tillgängliga:
**---- - Video - DVD - Digitalbox - Sat./Hårddisk - Satellitmott. - AV Receiver - DVD-mottagare - Spel - Videokamera - DVD/Video - DHR - PC**

➢ PC-läge stöder inte STB.

**8** När du är nöjd med inställningen trycker du på knappen **MENU** för att återgå till föregående meny eller på **EXIT** för att återgå till normal visning.

# Visa bilder från externa källor

***När du har anslutit dina olika ljud- och videosystem, kan du visa olika källor genom att välja rätt inmatningsläge.***

**1** Kontrollera att alla nödvändiga anslutningar har gjorts.

**2** Tryck på **SOURCE** knappen.

Resultat: Den ändrade enheten och ljudstatus visas längst upp till vänster på skärmen.

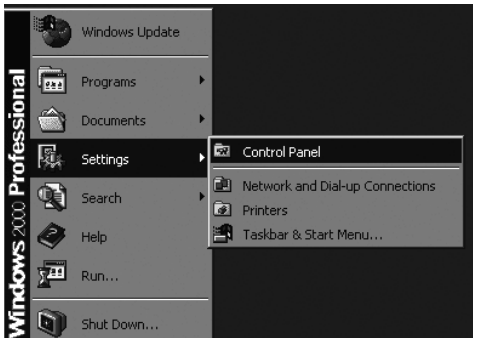
**3** Tryck på knappen **SOURCE** tills önskad ingångskälla är markerad.

➢ Om du byter extern källa under visning, kan det dröja något innan bildvisningen ändras.

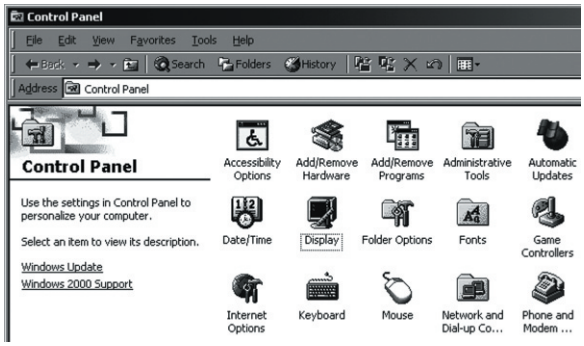
38-55(32).qxd 4/20/04 6:40 AM Page 45

# Installera programvaran (baserad på Windows 2000 eller XP)

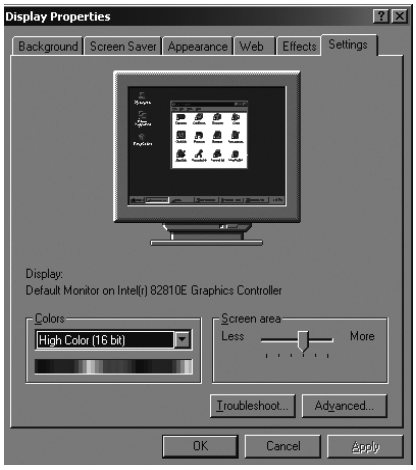
***Windows bildskärmsinställningar för en typisk dator visas nedan.***
***Fönstren som visas på din dator skiljer sig troligtvis från dessa, beroende på vilken Windows-version och vilket videokort som du använder. Men även om fönstren ser annorlunda ut på din dator gäller samma basinformation om installationen för nästan allt. (Om inte kontaktar du din datortillverkare eller din Samsung-återförsäljare.)***




**1** Klicka först på "**Settings**" (inställningar) i Windows startmeny.
När du har markerat "**Settings**" (inställningar) flyttar du markören till "**Control Panel**" (kontrollpanelen).




**2** När fönstret för kontrollpanelen visas klickar du på "**Display**" (bildskärm).
En dialogruta för bildskärmen visas.



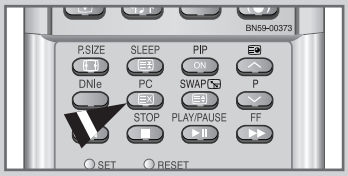

**3** Gå till fliken "**Settings**" (inställningar) i bildskärmens dialogruta.

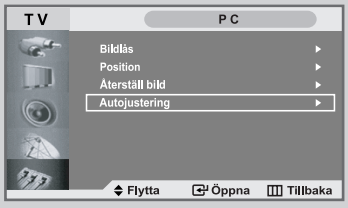
Den korrekta formatinställningen (upplösning) är **1280 x 768** bildpunkter.

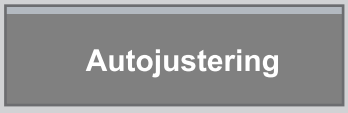
Om det finns ett alternativ för vertikal frekvens i dialogrutan för bildskärmsinställningar, är det korrekta värdet "**60**" eller "**60 Hz**".
I annat fall klickar du bara på **OK** och lämnar dialogrutan.
(Se avsnittet "Visningsläge" på sidan 59)

38-55(32).qxd 4/20/04 6:40 AM Page 46

# Justera PC-skärmen automatiskt






***Med funktionen autojustering kan PC-skärmen ställa in sig automatiskt efter den ingående PC- videosignalen.***
***Värdena för fint, grovt och position justeras automatiskt.***

➢ Tryck på knappen **PC** på fjärrkontrollen och välj PC-läge.
➢ Den här funktionen fungerar inte i **DVI-Digital**-läge.

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inst.**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Inst.** visas.

**3** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **PC**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Tillgängliga alternativ på menyn **PC** visas.

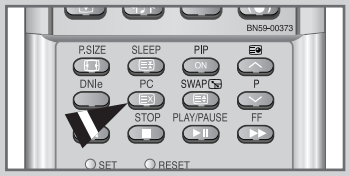
**4** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Autojustering**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: PC-skärmen förvrängs under autojusteringen och sedan ställs skärmkvaliteten och positionen in automatiskt.

38-55(32).qxd 4/20/04 6:40 AM Page 47

# Grov- och fininställning av bilden

***Meningen med inställningen av bildkvaliteten är att avlägsna eller reducera bildstörningar.***
***Om inte störningen försvinner vid fininställningen, justera då frekvensinställningen (grov) och gör sedan om fininställningen.***
***När störningen har reducerats, ställer du in bilden igen så att den är placerad mitt på bildskärmen.***



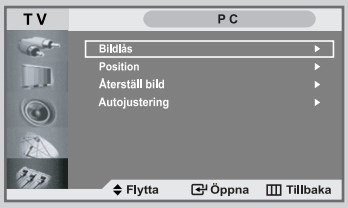

➢ Tryck på knappen **PC** på fjärrkontrollen och välj PC-läge.

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inst.**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Tillgängliga alternativ i **Inst.** visas.




**3** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **PC**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Tillgängliga alternativ på menyn **PC** visas.

**4** Tryck på knappen **ENTER**↵ igen.

Resultat: Menyn **Bildlås** visas.

**5** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Grov** eller **Fin**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

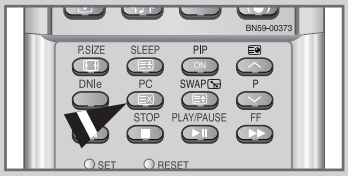
Resultat: Den horisontella listen visas.

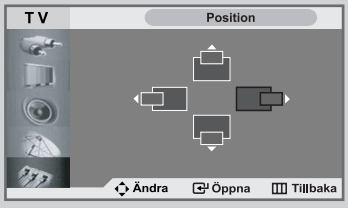
**6** Tryck på knappen ◄ eller ► för att justera skärmkvaliteten.
Vertikala ränder kan då framträda eller också kan bilden bli suddig.

**7** När du är nöjd med inställningen trycker du på knappen **MENU** för att återgå till föregående meny eller på **EXIT** för att återgå till normal visning.

38-55(32).qxd 4/20/04 6:40 AM Page 48

# Ändra bildposition






➢ Tryck på knappen **PC** på fjärrkontrollen och välj PC-läge.

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inst.**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

**3** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **PC**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Tillgängliga alternativ på menyn **PC** visas.

**4** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Position**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Du kan justera bildens **Position**.

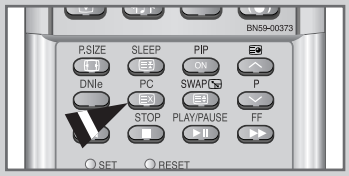
**5** Tryck på knappen ◄ eller ► för att justera horisontell position.
Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att justera vertikal position.

**6** När du är nöjd med inställningen trycker du på knappen **MENU** för att återgå till föregående meny eller på **EXIT** för att återgå till normal visning.

38-55(32).qxd 4/20/04 6:40 AM Page 49

# Initialisera bildinställningar

***Du kan ersätta alla bildinställningar med förinställda standardvärden.***




➢ Tryck på knappen **PC** på fjärrkontrollen och välj PC-läge.

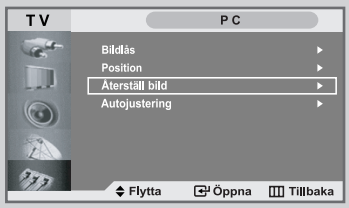
**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inst.**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

**3** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **PC**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

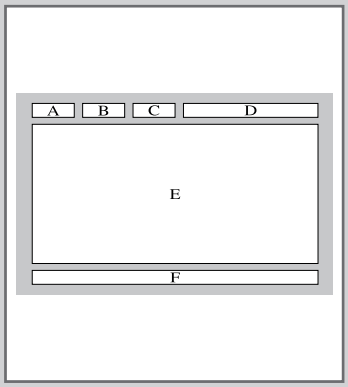
Resultat: Tillgängliga alternativ på menyn **PC** visas.




**4** Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Återställ bild**.
Tryck på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Du kan återställa alla bildinställningar till fabriksinställda värden.

# Text-tv-dekoder




***De flesta tv-kanaler har text-tv-sidor med information såsom:***

- ◆ ***Tv-programtider.***
- ◆ ***Nyhetsbulletiner och väderleksrapporter.***
- ◆ ***Sportresultat.***
- ◆ ***Reseinformation.***

***Denna information är uppdelad på numrerade sidor (se bilden).***

| Del | Innehåll |
|---|---|
| A | Valt sidnummer. |
| B | Tv-sändarens identitet. |
| C | Aktuella sidonummer och sökstatus. |
| D | Datum och tid. |
| E | Text. |
| F | Statusinformation. FASTEXT-information. |

# Visa teletext-information

***Du kan visa text-tv-information när som helst, men signalmottagningen måste vara god. Annars:***

- ◆ ***Kan information saknas***
- ◆ ***Visas kanske inte alla sidor***

***Aktivera läget text-tv och visa innehållssidan genom att:***

**1** Använda knappen **P**∧(📖)eller **P**∨ (📖) och välja kanal som har text-tv-service.

**2** Trycka på knappen **TTX/MIX** (📖/📖) för att aktivera läget text-tv.

Resultat: Innehållssidan visas. Den visas när du trycker på knappen **INDEX** (📖).

**3** Om du vill visa tv-programmet samtidigt som text-tv-sidan trycker du på knappen **TTX/MIX**(📖/📖).

**4** Tryck på knappen **CANCEL**(📖) för att återgå till normal visning.

**5** Tryck på knappen **TTX/MIX**(📖/📖) igen för att gå ur TTX- fönstret.

Om halva tecken förekommer när text-tv visas, se till att språket på text-tv:n är detsamma som i menyläget “Inst.”.

Om språken inte är desamma väljer du samma språk i menyn “Inst.”.

# Välj en specifik text-tv-sida

***Tryck på sifferknapparna på fjärrkontrollen för att ange sidonumret direkt:***

**1** Ange det tresiffriga sidnumret i innehållsförteckningen genom att trycka på motsvarande sifferknappar.

Resultat: Den aktuella sidräkningen förändras stegvis och sedan visas sidan.

**2** Om den valda sidan hänger ihop med fler sidor, visas de andra sidorna i ordningsföljd. Om du vill frysa en sida trycker du ned **HOLD** (). Tryck på **HOLD** () igen för att fortsätta.

**3** Använd de olika bildskärmsalternativen:

| **Om du vill visa ...** | **Trycker du på ...** |
|---|---|
| ◆ Både text-tv-information och normal tv-sändning | **TTX/MIX** (/) |
| ◆ Dold text (t.ex. svar på frågetävlingar) | **REVEAL** () |
| ◆ Normal bildskärm | **REVEAL** () igen |
| ◆ En underordnad sida genom att ange dess fyrsiffriga nummer | **SUB-PAGE** () |
| ◆ Nästa sida | **PAGE UP** () |
| ◆ Föregående sida | **PAGE DOWN** () |
| ◆ Dubbelt så stora bokstäver i:<br>• Den övre halvan av skärmen<br>• Den nedre halvan av skärmen | **SIZE** ()<br>• En gång<br>• Två gånger |
| ◆ Normal skärm | • Tre gånger |

# Använda FLOF för att välja en text-tv-sida

***De olika ämnena på teletext sidorna är färgkodade, och kan väljas genom att du trycker på de färgade knapparna på fjärrkontrollen.***

**1** Visa innehållssidan på text-tv:n genom att trycka på knappen **TTX/MIX** (▤/◪).

**2** Tryck på den färgade knapp som överensstämmer med ditt val av ämne (tillgängliga ämnen visas i statusinformationen)

Resultat: Sidan visas med ytterligare färgkodad information som kan väljas på samma sätt.

**3**

| **Om du vill visa:** | **Trycker du på:** |
|---|---|
| Föregående sida | Röd knapp. |
| Nästa sida | Grön knapp. |

**4** När du är klar trycker du på knappen **CANCEL**(▤×) för att återgå till normal visning.

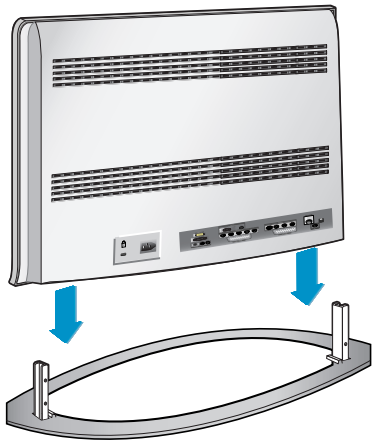
# Felsökning: Innan du kontaktar servicepersonal

***Innan du kontaktar service, utför följande enkla kontroller.***
***Om du inte kan lösa problemet med hjälp av instruktionerna nedan, skriv ner TVns modell- och serienumer och kontakta din lokala återförsäljare.***

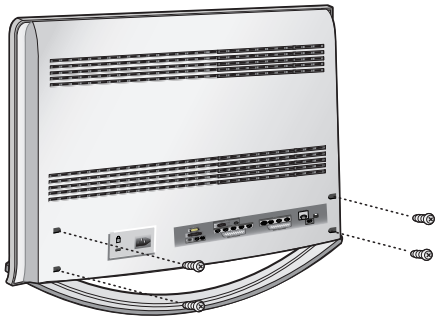
| | |
|---|---|
| Inget ljud eller bild | ◆ Kontrollera att strömkabeln är ansluten till ett vägguttag.<br>◆ Kontrollera att du har tryckt på **POWER**-knappen ( ⏻ ).<br>◆ Kontrollera inställningar för bildens kontrast och ljusstyrka.<br>◆ Kontrollera volymen. |
| Normal bild men inget ljud | ◆ Kontrollera volymen.<br>◆ Kontrollera om **MUTE**-knappen ( 🔇 ) har tryckts in på fjärrkontrollen. |
| Ingen bild eller svartvit bild | ◆ Justera färginställningarna.<br>◆ Kontrollera att rätt utsändningsystem är valt. |
| Störningar på ljud och bild | ◆ Försök identifiera vilken elektrisk apparat som påverkar anläggningen och flytta den längre bort.<br>◆ Anslut anläggningen till ett annat vägguttag. |
| Suddig eller snöig bild,<br>förvrängt ljud | ◆ Kontrollera riktning, placering och anslutning för antennen. Denna störning beror ofta på att en inomhusantenn används. |
| Fjärrkontrollen fungerar bristfälligt | ◆ Byt ut batterierna i fjärrkontrollen.<br>◆ Rengör överdelen av fjärrkontrollen (överföringsfönstret).<br>◆ Kontrollera batterianslutningarna. |
| Meddelandet "Kontr signalkabeln" visas. | ◆ Kontrollera att signalkabeln är ordentligt ansluten till PC:n eller videokällan.<br>◆ Kontrollera att PC:n eller videokällan är påslagen. |
| I PC-läge, visas meddelandet<br>"Ej tillgängligt läge!". | ◆ Kontrollera videoadapterns maximala upplösning och frekvens.<br>◆ Jämför dessa värden med data i timingdiagrammet för visningslägen. |
| Bilden är för ljus eller för mörk. | ◆ Justera ljusstyrka och kontrast. |
| Horisontella ränder flimrar och darrar i bilden i PC-läge. | ◆ Justera fininställningsfunktionen. |
| Vertikala ränder flimrar och darrar i bilden i PC-läge. | ◆ Justera grovinställningsfunktionen och justera sedan fininställningsfunktionen. |
| Skärmen är svart och strömindikatorns lampa blinkar varje sekund. | ◆ TV:n använder sitt strömhanteringssystem.<br>◆ Rör på datormusen eller tryck på en tangent på tangentbordet. |
| I PC-läge, bilden är ostadig och verkar kanske vibrera. | ◆ Kontrollera att upplösning och frekvens från dator eller videokort har ett läge som är tillgängligt för din anläggning. Kontrollera följande i datorn: kontrollpanel, bildskärm, inställningar.<br>◆ Om en inställning är felaktig, använd datorns verktygsprogram för att ändra visningsinställningar.<br>➢ Din anläggning stöder multiavsökande visningsfunktioner inom följande frekvensintervall:<br>◆ **Horisontell frekvens:** 30 ~ 61 kHz<br>◆ **Vertikal frekvens:** 56 ~ 75 Hz<br>◆ **Maximal uppdateringsfrekvens:** 1920 X 1080i@60Hz |
| I PC-läge, bilden är inte centrerad på skärmen. | ◆ Justera den horisontella och vertikala positionen. |

38-55(32).qxd 4/20/04 1:03 PM Page 54

# Installera stativet



<1>



<2>

1. Sänk ned TV-apparaten i pilens riktning (i rät vinkel) och fäst stativet.
2. Använd de fyra skruvarna och fäst stativet ordentligt.

## *Så här sköter du din LCD-TV*

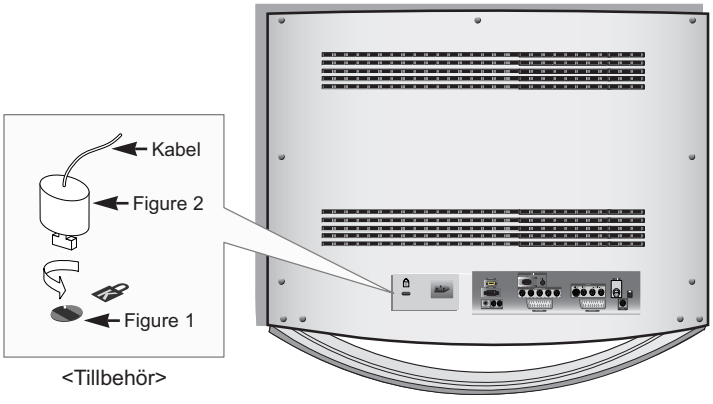
**VARNING:** För att undvika alla risker för elstötar ska du aldrig plocka isär TV-apparaten
Användare får inte utföra service på TV:n.
Användaren får endast göra rent TV:n så som förklaras nedan.

**Koppla ur LCD-TV:n ur eluttaget innan du rengör den.**

- Rengör den platta bildskärmen med en lätt fuktig, ren trasa och vatten eller milt rengöringsmedel. Använd en speciell rengöringsduk för skärmar eller en lösning som passar för antistatiska ytor.
- Rengör LCD-TV:ns hölje med en trasa som är lätt fuktad med ett milt rengöringsmedel.
- Använd aldrig antändbart rengöringsmaterial för att rengöra LCD-TV:n eller annan elektrisk utrustning.

# Använda Kensington-låset (stöldskydd)

Kensington- fästet är en anordning som används för att fixera systemet fysiskt när det används på allmän plats.
Låsanordningen måste inköpas separat. Utseende och låsningsmetod kan variera från den som visas i illustrationen, beroende på tillverkare. Se bruksanvisningen som medföljer Kensington- fästet för korrekt användning.




<Tillbehör>

1. Sätt i låsningsanordningen i Kensington- skåran på LCD- TV: n (Figure 1), och vrid den åt det låsande hållet(Figure 2).
2. Anslut Kensington- fästets kabel.
3. Sätt fast Kensington- fästet vid ett skrivbord eller annat tungt stationärt föremål.

56-64-(32).qxd 4/20/04 6:42 AM Page 56

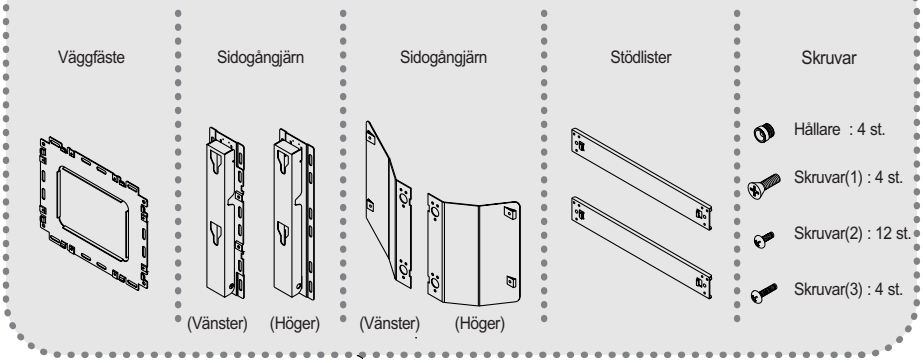
# Montering av väggfäste

## Bruksanvisning för väggmontering

1. Den här väggmonteringssatsen är utformad för Samsungs asmabildskärmar på 32”.
2. Låt en återförsäljare för Samsung eller en fackman utföra väggmonteringen.
3. Det krävs två eller fler personer för att utföra monteringen.
4. Samsung ansvarar inte för någon produkt- eller personskada som uppstår vid monteringen på grund av kundens inverkan.

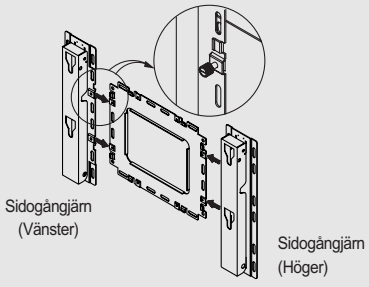
### Delar

För väggmonteringsinstallation, använd endast de komponenter och delar som medföljer.

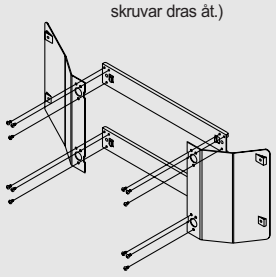



### Så här gör du vid väggmonteringen

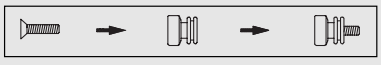
1.Väggmonteringssatsen levereras i individuella delar. Montering krävs inför fortsatt installation.
Montera väggmonteringshållare och gångjärn enligt pilriktningen, och dra åt fästskruvarna.
Fäst väggmonteringshållaren på väggen sedan skruvarna dragits åt.



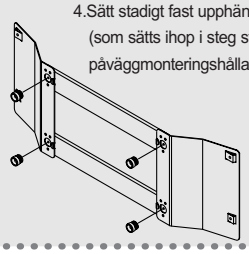

2. Montera sidohållarna och stödlisterna enligt bilden, och dra åt skruvarna.(12 skruvar (2) medföljer. För säkerhets skull ska alla 12 skruvar dras åt.)



3. Montera skruvarna (1) och hållarna enligt bilden.



4.Sätt stadigt fast upphängningshållarna (som sätts ihop i steg step 3) baktill påväggmonteringshållaren.

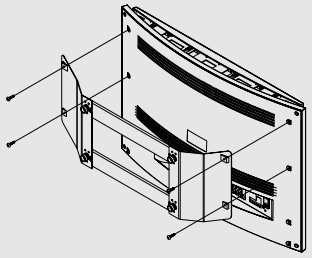


56-64-(32).qxd 4/20/04 6:42 AM Page 57

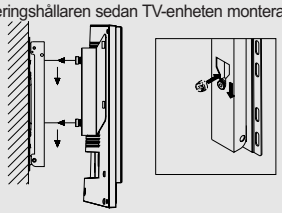
# Montering av väggfäste

## Så här sätter du fast LCD-TV:n på väggmonteringen

1.Sätt fast de hopmonterade vänstra/högra sidohållarna baktill på TV-enheten och dra åt skruvarna (3).



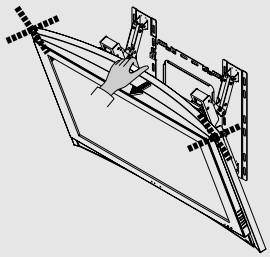
2. För in 4 upphängningshållare i skårorna på väggmonteringshållaren och tryck sedan upphängningshållarna neråt för att montera TV-enheten stadigt. Se noga till att upphängningshållarna sitter stadigt i väggmonteringshållaren sedan TV-enheten monterats



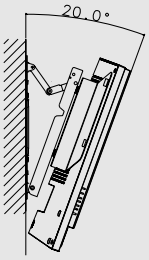
## Så här justerar du vinkeln på väggfästet

Innan väggmonteringshållaren installeras på väggen, justera vinkeln till 0°.

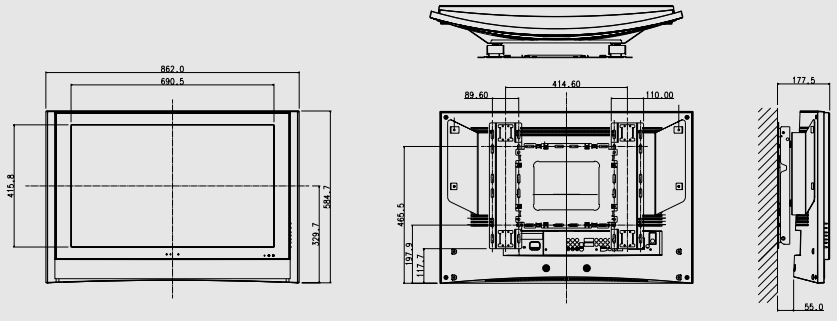
1.Håll i TV-enhetens överdel och dra den i pilriktningen för att justera vinkeln. Håll i mitten av TV-enhetens överdel för vinkeljustering.



2. Vinkeln kan justeras 0 ~ 20°.




## Installationsmått



56-64-(32).qxd 4/20/04 1:04 PM Page 58

# Tekniska och miljömässiga specifikationer

| Modell | LW32A33W |
|---|---|
| **Panel** | |
| Storlek | 32” Diagonal |
| Storlek på bildskärm | 687,36 (H) x 412,42 (V) mm |
| Typ | a-si TFT aktiv matris |
| Bildpunktstopp | 0,537 (H) x 0,537 (V) mm |
| Synvinkel | 170/170 (H/V) |
| **Frekvens** | |
| Horisontell | 30 ~ 61 kHz |
| Vertikal | 56 ~ 75 Hz |
| Bildskärmsfärg | 16.777.216 färger |
| **Bildskärmsupplösning** | |
| Optimal | 1280 x 768 @60Hz |
| Maximalt läge | 1920 x 1080i @ 60 Hz |
| **Ingångssignal** | |
| Synk. | H/V Separate, TTL, P. eller N. |
| Videosignal | 0,7 Vp-p @ 75 ohm |
| **TV** | |
| Färgsystem | PAL/SECAM/NTSC 4.43 |
| Ljudsystem | BG, DK, I, L |
| **Video** | |
| Färgsystem | PAL/NTSC/SECAM |
| Videosystem | CVBS, S-VHS, RGB |
| **SCART 1** | |
| Videoinmatning/Utgång | 1,0 Vp-p @ 75 ohm |
| RGB inmatning | 0,7 Vp-p @ 75 ohm |
| Ljudingång/Utgång | 500mVrms |
| **SCART 2** | |
| Videoinmatning/Utgång | 1,0 Vp-p @ 75 ohm |
| Ljudingång/Utgång | 500mVrms |
| **Nätanslutning** | |
| Ingång | AC 100 ~ 240 V, 60/50 Hz ±3Hz |
| **Strömförbrukning** | |
| Maximal | 170W |
| Strömbesparing (Standby) | < 5,0 W |
| **Dimensioner (B x D x H)** | |
| Tvs stomme | 862,0 x 125,8 x 584,7 mm (33,93 x 4,95 x 23,01 inches) |
| Med stativ | 741,0 x 328,0 x 606,2 mm (33,93 x 120,91 x 23,86 inches) |
| **Vikt** | |
| Med stativ | 23,0 kg ( 50,70 lbs ) |

# Tekniska och miljömässiga specifikationer

| Model | LW32A33W |
|---|---|
| **Miljöfaktorer** | |
| Drift Temperatur | 10 °C till 40 °C (50 °F till 104 °F) |
| Drift Luftfuktighet | 10% till 80%, ingen kondens |
| Förvaring Temperatur | -20 °C till 45 °C (- 4 °F till 113 °F) |
| Förvaring Luftfuktighet | 5% till 95%, ingen kondens |
| **Ljudkaraktäristika** | |
| Ljudingång | RCA-uttag (L, R), 0,5Vrms (-9dB) |
| Ljudingång (PC) | 3,5Ø Stereouttag, 0,5Vrms (-9dB) |
| Hörlursutgång | Max. 10mW uteffekt (3,5Ø Stereouttag, 32Ω) |
| Frekvens | RF: 80Hz ~ 15kHz (at- 3dB) |
| Respons | A/V: 80Hz ~ 20kHz (at- 3dB) |

# Visningsläge (PC)

***Såväl bildskärmsläge som format varierar beroende på vilken datorbildskärm som används och på dess upplösning. Tabellen nedan visar alla visningslägen som kan användas:***

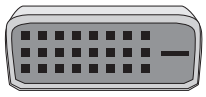
| Läge | Upplösning | Horisontell frekvens (kHz) | Vertikal frekvens(Hz) | Bildpunkts frekvens (MHz) | Synkpolaritet (H/V) |
|---|---|---|---|---|---|
| **MAC** | 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | – / – |
| | 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 49,500 | + /+ |
| **IBM** | 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | – / – |
| | 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | – / + |
| **VESA** | 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | – / – |
| | 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | – / – |
| | 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | + /+ |
| | 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | + /+ |
| | 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | + /+ |
| | 1024 x 768 | 48,364 | 60,000 | 65,000 | – / – |
| | 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | – / – |
| | 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | + /+ |
| **GTF** | 1280 x 768 | 47,700 | 60,000 | 80,136 | – / + |

- Läget för radsprång kan inte användas.
- Om ett videoformat som inte är standard väljs, kan det hända att plasmabildskärmen inte fungerar som den ska.
- DVI stöder inte PC-funktion.

56-64-(32).qxd 4/20/04 12:12 PM Page 60

# Stiftkonfiguration

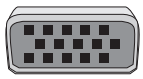
### *DVI-D kontakt*



| Pin | Separat H/V |
|---|---|
| 1 | TMDS-data 2- |
| 2 | TMDS-data 2+ |
| 3 | TMDS-data 2/4 skärmad |
| 4 | TMDS-data 4- |
| 5 | TMDS-data 4+ |
| 6 | DDC-klocka |
| 7 | DDC-Data |
| 8 | Analog vertikal synk. |
| 9 | TMDS-data 1- |
| 10 | TMDS-data 1+ |
| 11 | TMDS-data 1/ 3 skärmad |
| 12 | TMDS-data 3- |
| 13 | TMDS-data 3+ |
| 14 | +5V Power |
| 15 | Ground ( +5 , Analog H/V synk.) |

| Pin | Separat H/V |
|---|---|
| 16 | Hot Plug-detektering |
| 17 | TMDS-data 0- |
| 18 | Rx 0+ |
| 19 | TMDS-data 0/ 5 skärmad |
| 20 | TMDS-data 5- |
| 21 | TMDS-data 5+ |
| 22 | DDC-klocka skärmad |
| 23 | DDC-klocka+ |
| 24 | DDC-klocka- |

### *D-SUB-kontakt*



| Stift | Separat H/V | Sammansatt H/V |
|---|---|---|
| 1 | Röd (R) | Röd (R) |
| 2 | Grön (G) | Grön (G) |
| 3 | Blå (B) | Blå (B) |
| 4 | Jord | Jord |
| 5 | Jord (DDC-retur) | Jord (DDC-retur) |
| 6 | Jord - Röd (R) | Jord - Röd (R) |
| 7 | Jord – Grön (G) | Jord – Grön (G) |
| 8 | Jord - Blå (B) | Jord - Blå (B) |
| 9 | Ingen anslutning | Ingen anslutning |
| 10 | Jord – Synk. / Funktionstest | Jord – Synk. / Funktionstest |
| 11 | Jord | Jord |
| 12 | DDC - SDA (Datum) | DDC - SDA (Datum) |
| 13 | Horisontell synk. | Horisontell synk. |
| 14 | Vertikal synk. | Används ej |
| 15 | DDC - SCL (klocka) | DDC - SCL (klocka) |

56-64-(32).qxd 4/20/04 6:42 AM Page 61

# Ställa in fjärrkontrollen

***När fjärrkontrollen är rätt inställd kan den användas i fyra olika lägen: TV, videobandspelare, kabelbox eller DVD. videobandspelare, kabelbox eller DVD. Genom att trycka på motsvarande knapp på fjärrkontrollen kan du växla mellan dessa lägen, och styra önskad enhet.***

***Obs***
***Fjärrkontrollen är eventuellt inte kompatibel med alla DVD-spelare, videobandspelare och kabelboxar.***

***Ställa in fjärrkontrollen att styra videobandspelaren.***

| | |
|---|---|
| **1** | Stäng av videobandspelaren. |
| **2** | Tryck på **SELECT**-knappen och kontrollera att indikatorlampan för kabelbox lyser. |
| **3** | Tryck på **SET**-knappen på fjärrkontrollen till TV:n. |
| **4** | Använd fjärrkontrollens sifferknappar och ange de tre siffrorrna i videobandspelarkoden enligt listan på sidan 64 i denna bruksanvisning för ditt videobandspelarmärke. Du måste ange alla tre siffror, även om den första siffran är “0”. (Om fler än en kod står med på listan, pröva den första koden.) |
| **5** | Tryck på strömknappen (Power) på fjärrkontrollen. Nu ska videobandspelaren slås på ifall fjärrkontrollen är rätt inställd.<br><br>Om videobandspelaren inte slås på efter inställningen, upprepa steg 2, 3 och 4, men pröva en av de andra koderna som står med på listan för ditt videobandspelarmärke. Om inga andra koder står angivna, pröva varje videobandspelarkod, från 000 till 089. |

**Obs ervera vid användning av fjärrkontrollens lägen: VCR**
**När fjärrkontrollen befinner sig i “VCR”-läge (videobandspelare), styr volymknapparna fortfarande volymen på TV:n.**

56-64-(32).qxd 4/20/04 6:42 AM Page 62

# Ställa in fjärrkontrollen

***Ställa in fjärrkontrollen att styra kabelboxen.***

| | |
|---|---|
| **1** | Stäng av kabelboxen. |
| **2** | Tryck på **SELECT**-knappen och kontrollera att indikatorlampan för kabelbox lyser. |
| **3** | Tryck på **SET**-knappen på fjärrkontrollen till TV:n. |
| **4** | Använd fjärrkontrollens sifferknappar och ange de tre siffrorna i kabelboxkoden enligt listan på sidan 64 i denna bruksanvisning för ditt kabelboxmärke. Du måste ange alla tresiffror, även om den första siffran är “0”. (Om fler än en kod står med på listan,pröva den första koden.) |
| **5** | Tryck på strömknappen (Power) på fjärrkontrollen. Nu ska kabelboxen slås på ifall fjärrkontrollen är rätt inställd.<br><br>Om kabelboxen inte slås på efter inställningen, upprepa steg 2, 3 och 4, men pröva en av de andra koderna som står med på listan för ditt kabelboxmärke. Om inga andra koder står angivna, pröva varje kabelboxkod, från 000 till 077. |

**Obs ervera vid användning av fjärrkontrollens lägen: Kabelbox**
**När fjärrkontrollen befinner sig i “Kabelbox”-läge, styr volymknapparna fortfarande volymen på TV:n.**

56-64-(32).qxd 4/20/04 6:42 AM Page 63

# Ställa in fjärrkontrollen

***Ställa in fjärrkontrollen att styra DVD-spelaren.***

| | |
|---|---|
| **1** | Stäng av DVD-spelaren. |
| **2** | Tryck på **SELECT**-knappen och kontrollera att indikatorlampan för DVD lyser. |
| **3** | Tryck på **SET**-knappen på fjärrkontrollen till TV:n. |
| **4** | Använd fjärrkontrollens sifferknappar och ange de tre siffrorrna i DVD-koden enligt listan på sidan 64 i denna bruksanvisning för ditt DVD-spelarmärke. Du måste ange alla tresiffror, även om den första siffran är “0”. (Om fler än en kod står med på listan, pröva den första koden.) |
| **5** | Tryck på strömknappen (Power) på fjärrkontrollen. Nu ska DVD-spelaren slås på ifall fjärrkontrollen är rätt inställd.<br><br>Om DVD-spelaren inte slås på efter inställningen, upprepa steg 2, 3 och 4, men pröva en av de andra koderna som står med på listan för ditt DVD-spelarmärke. Om inga andra koder står angivna, pröva varje DVD-spelarkod, från 000 till 008. |

**Observera vid användning av fjärrkontrollens lägen: DVD**
**När fjärrkontrollen befinner sig i “DVD”-läge, styr volymknapparna fortfarande volymen på TV:n.**

56-64-(32).qxd 4/20/04 6:42 AM Page 64

# Ställa in fjärrkontrollen

## *Fjärrkontrollkoder*

### Videobandspelarkoder

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Admiral | 015,088 | KLH | 082 | RCA | 009,014,016,017,037,044,046,063,078 |
| Aiwa | 024 | LG | 001,002,007 | Samsung | 000,016,022,031,041,051 |
| Audio Dynamics | 022,025 | Lloyd | 024 | Sansui | 025 |
| Bell&Howell | 011 | Logik | 040 | Sanyo | 011,021 |
| Broksonic | 019 | LXI | 024 | Scott | 022,050,058,077 |
| Candle | 016,018,022,054,055,061 | Magnavox | 017,038,062,065 | Sears | 011,014,018,021,027,028,044,052,057 |
| Canon | 017,062 | Marantz | 011,017,023,025,038,039,055,070 | Sharp | 015,036,048,054 |
| Citizen | 016,018,022,054,055,061 | Marta | | Shintom | 026,035,040,064 |
| Colortyme | 023 | MEI | | Signature | 024 |
| Craig | 016,021 | Memorex | | Sony | 026,035,047 |
| Curtis-Mathes | 009,016,017,023,024,055,062,073,076 | MGA | | Sylvania | 017,024,038,062,065 |
| Daewoo | 003,004,005,006,007,008,022,054,085 | Midland | | Symphonic | 024 |
| DBX | | Minota | | Tandy | 011,024 |
| Dimensia | 009 | Mitsubishi | | Tashiko | |
| Dynatech | 024 | Montgomery ward | | Tatung | 039 |
| Electrohome | 036 | MTC | 016,024 | Teac | 024,039,078 |
| Emerson | 017,018,019,022,024,029,032,036,043, 050,051,056,058,066,071,074,076,077,079 | Multitech | 016,024,040,041 | Technics | 017 |
| | | NEC | 011,023,025,039,055,070,073 | Temika | |
| Fisher | 011,021,027,028,052,057,067 | Optimus | 015 | TMK | 076 |
| Funai | 024 | Panasonic | 017,062,084,086 | Toshiba | 014,022,028,057,058 |
| GE | | Pentax | 014,044 | Totevision | 016,018 |
| Go Video | 016 | Pentex Reserch+ | 055 | Unitech | |
| Harman Kardon | 023 | Philco | 017,038,062,065 | Vector Research | |
| Hitach | 014,024,044,045 | Philips | 017,038 | Victor | |
| Instant Replay | 017 | Pioneer | 014,025,042,059 | Video Concepts | |
| JC Penny | 011,014,016,017,023,025,039,044,060,062 | Portland | 053,054,061 | Videosonic | |
| JCL | 011,017,023,025,039,055 | ProScan | 009 | Wards | |
| JVC | | Quartz | 011 | Yamaha | |
| kenwood | 011,023,025,039,055 | Quasar | 017,053 | Zenith | |
| | | Radio Shack/Realistics | 011,015,017,018,021, 024,028,036,052,062 | | |

### Kabelboxkoder

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Anvision | 015,016 | NSC | 017 | Signature | 054 |
| Cable star | 015,016 | Oak | 024,046 | Sprucer | 035 |
| Eagle | 015,016 | Osk Sigma | 024 | Starcom | 054 |
| Eastrm Int. | | Panasonic | 011,035,047,069 | Stargate 2000 | 066 |
| General Instrument | 054 | Philips | 015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049 | Sylvania | 019,067 |
| GI | 012,013,023,031,032, 033,038,044,075,076,077 | Pioneer | 026,028,052 | Texscan | 019,067 |
| | | Randtek | 015,016 | Tocom | 025,029,057,058,063 |
| Hamlin | 011,012,020,021,042,056 | RCA | 008,035,074 | Unika | 039,040,049 |
| Hitachi | 045,051,054 | Regal | 011,020,021 | Universal | 059,060 |
| Jerrold | 012,013,023,031,032,033,038,044,054,070,073 | Regency | 010,041 | Viewstar | 015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049 |
| Macom | 045,051 | SA | | Warner Amex | 052 |
| Magnavox | 015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049 | Samsung | 000,011,030,052,071,072 | Zenith | 022,050,065,069 |

### DVD-koder

| | |
|---|---|
| Philips | 007 |
| Proscan | 008 |
| RCA | 008 |
| Toshiba | 002 |
| Panasonic | 006 |
| Sony | 004 |
| Samsung | 000 |

56-64-(32).qxd 4/20/04 12:15 PM Page 66

## – EFTER-FÖRSÄLJNING-SERVICE

– Kontakta genast din återförsäljare eller servicerepresentant om produktens prestanda ändras eftersom detta kan tyda på fel.

SAMSUNG

ELECTRONICS